



# СУДОСТРОЕНИЕ КОРПУСНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Альбом технических решений



**PAROC**<sup>®</sup>



# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| Судовая изоляция PAROC и потребности судостроения..... | 3   |
| Качество продукции и защита окружающей среды .....     | 4   |
| Хранение и разгрузка материалов .....                  | 4   |
| Техническая поддержка и консультация .....             | 5   |
| Требования к противопожарной изоляции .....            | 6   |
| Работа с номенклатурой.....                            | 7   |
| Противопожарная изоляция.....                          | 8   |
| Тепловая изоляция.....                                 | 10  |
| Изоляция трубопроводов и вентиляционных каналов.....   | 11  |
| Специализированная изоляция .....                      | 12  |
| Технические характеристики материалов .....            | 13  |
| Показатели звукопоглощения .....                       | 14  |
| Схемы монтажа противопожарных конструкций.....         | 17  |
| Ведомость чертежей.....                                | 341 |



## СУДОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC И ПОТРЕБНОСТИ СУДОСТРОЕНИЯ

Судостроение выдвигает очень высокие требования к безопасности и комфорту на борту судна. Материалы и конструкции, обеспечивающие пожарную безопасность, должны быть протестированы в соответствии с правилами и резолюция IMO (International Maritime Organization) и правилами Российского Морского Регистра Судоходства и Российского Речного Регистра.

Суда эксплуатируются в различных климатических условиях, что выдвигает высокие требования к тепловой изоляции. Различные установки и оборудование, в том числе для обеспечения жизнедеятельности пассажиров, рестораны и т. п. нуждаются в надёжной звукоизоляции для создания комфорта. В судостроении и смежных отраслях широко применяются современные высокотехнологичные материалы производства Paroc.

Судовая изоляция PAROC отвечает всем требованиям, предъявляемым судостроителями в следующих областях:

- противопожарная защита конструкций;
- тепловая изоляция и изоляция охлаждаемых объёмов;
- звукоизоляция конструкций и оборудования.

Изоляционные материалы для не зачищаемых конструкций функциональны и легки в чистке. Они также отвечают всем требованиям Российского Морского Регистра Судоходства, Российского Речного Регистра и Классификационных обществ, правил и резолюций IMO и Marine Equipment Directive (модули B и D).

### PAROC – ЭКСПЕРТ В ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ

Благодаря знанию рынка и исследованиям, ориентированным на наших клиентов, Paroc обеспечил себе сильную позицию среди производителей изоляционных материалов. Все заводы Paroc имеют единую сертифицированную систему качества.

### НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Судовая изоляция PAROC производится из камня. Базальтовая вата имеет превосходные характеристики и является гарантией пожарной безопасности на судне.

Определение негорючести всех материалов PAROC для судостроения было произведено в соответствии с резолюцией IMO FTP Code, часть 1. Постоянный контроль качества материалов осуществляется VTT (Центр технических исследований Финляндии).

### ТИПОВЫЕ ОДОБРЕНИЯ

Противопожарные конструкции, применяемые в судостроении, должны быть испытаны на огнестойкость в соответствии с правилами и резолюциями IMO (International Maritime Organization). На основании одобренного результата теста Классификационные общества, Российский Морской Регистр Судоходства и Российский Речной Регистр выдают Сертификаты Типового одобрения.

Для этих целей материалы испытывались в различных конструкциях переборок и палуб классов А и Н.

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Базальтовая вата PAROC производится из безвредного натурального сырья. Она не загрязняет окружающую среду ни во время, ни после её использования. Базальтовая вата не содержит каких-либо компонентов, препятствующих или затрудняющих её вторичную переработку.

Использование судовой изоляции PAROC для судов и надводных кораблей повышает экономичность, комфорт и безопасность экипажа и пассажиров.

Заводы Paroc прошли сертификацию в соответствии с нормами Системы менеджмента качества ISO 9001 и Экологической безопасности ISO 14001. Поэтому наши заказчики могут быть уверены, что все материалы, поставляемые с наших заводов, соответствуют самому высокому качеству, а наши производства соответствуют самым строгим требованиям по охране окружающей среды.

### БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ЗДОРОВЬЯ

Продукция Paroc является безопасным материалом. При производстве материалов Paroc не используются ни хлорфторуглероды, ни гидрохлорфторуглероды. Продукция Paroc также удовлетворяет требованиям NoteQ of EU Commission Directive 97/69/EC, то есть волокна каменной ваты PAROC - это биологически разлагаемый материал, не содержащий асбест. Паспорта безопасности на нашу продукцию можно найти на сайте в интернете [www.paroc.ru](http://www.paroc.ru).



## ХРАНЕНИЕ И РАЗГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ



Материалы PAROC просты в обращении, хранении и монтаже.

В случае складирования материала на открытом воздухе и без навеса должны быть обеспечены соответствующие меры защиты. Необходимо положить материал на изолированный от земли настил и накрыть водонепроницаемой плёнкой (брезентом или полиэтиленом). Если теплоизоляция увлажняется, то перед применением её необходимо просушить. Каменные волокна, становясь влажными, не изменяют свои свойства и быстро высыхают во время просушки.

Разгрузка упаковок теплоизоляции должна осуществляться способом, исключающим любые повреждения. Особенное внимание необходимо уделить сохранности углов и монтажных кромок плит.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И КОНСУЛЬТАЦИИ

Компания Paros не только производит высококачественную каменную вату, но и оказывает необходимую консультационную техническую поддержку своим заказчикам. Мы разработали целый набор практических инструментов, помогающих в работе как предприятиям, так и проектным бюро, занятым в области судостроения. Брошюры, монтажные инструкции, программное обеспечение для выбора оптимальной толщины и вида изоляции для каждого конкретного применения - это инструменты, которые находятся в свободном доступе, и которые существенно помогают в ежедневной работе.

## ОБУЧЕНИЕ ЗАКАЗЧИКОВ НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ОБЛАСТИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Компания Paros всегда готова делиться своими знаниями со своими партнерами и заказчиками. Поэтому мы организуем учебные и технические семинары о свойствах технической изоляции и её применении. На наших семинарах Вы можете узнать, например, о целях и назначении изоляции, о разнице в применении цилиндров и прошивных матов, о методах выбора оптимального вида изоляции для того или иного случая.

## ВСТРЕЧИ С ЗАКАЗЧИКАМИ ДЛЯ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ

Непосредственная встреча с заказчиком даёт много преимуществ при поиске оптимального решения по изоляции объекта. Ещё на стадии проектирования следует учитывать, какими свойствами должен обладать применяемый изоляционный материал. Для нас очень важно посетить Ваш объект, чтобы мы вместе с Вами смогли подобрать лучшее техническое решение и методы монтажа.



Правильный подбор материала и технологии его применения максимально увеличит срок службы этого материала и его эксплуатационные характеристики.

### WWW - ПОДДЕРЖКА

Самую последнюю информацию о наших технологиях и материалах всегда можно найти на наших страницах в интернете: [www.paros.ru](http://www.paros.ru). Они постоянно обновляются и являются дополнительным средством технической поддержки для Вас.

Если у Вас появляются вопросы, на которые Вы не можете найти ответ, пожалуйста, свяжитесь с нами: мы всегда будем рады Вам помочь. Каждый год мы получаем множество вопросов по теории изоляции и свойствам наших материалов. Для наших экспертов нет слишком сложных или слишком простых вопросов. Мы проконсультируем Вас, требуется ли изоляция на данном объекте, дадим совет в выборе метода монтажа, подскажем, какая требуется сертификационная документация.

# ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

## ТРЕБОВАНИЯ СОЛАС

Международная конвенция по охране человеческой жизни на море. «SOLAS, International Convention for the Safety of Life at Sea») – это международное соглашение по безопасности судов. Суда, совершающее международные рейсы и подпадающее под действие этого нормативного документа, должны выполнять его требования. В противном случае судно может быть задержано. Текущая версия документа известна как СОЛАС-74.

Главной целью данного нормативного документа является установление минимальных стандартов, отвечающих требованиям по безопасности при постройке, оборудовании и эксплуатации судов.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

Применение негорючих материалов обусловлено Международной конвенцией по охране человеческой жизни на море СОЛАС, глава 2-II Правило 5.3.1.1, «Изолирующие материалы должны быть негорючими, за исключением их использования в грузовых помещениях, почтовых и багажных кладовых и рефрижераторных отсеках служебных помещений. Антиконденсатные материалы и клеи, используемые в сочетании с изоляцией, так же, как и изоляция арматуры трубопроводов систем охлаждения, могут не быть негорючими, но их количество должно быть сведено к практически необходимому минимуму, а их внешние поверхности должны иметь характеристики медленного распространения пламени».

## КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Испытания изоляционных материалов на негорючесть проводятся в соответствии с требованиями Части 1 Приложения 1 Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Резолюция ИМО MSC.307 (88), Кодекс ПИО 2010).



**IMO**  
**SOLAS**

Если изоляционный материал не проходит испытания на негорючесть, то допускается провести испытания на определение характеристики медленного распространения пламени по поверхности материала в соответствии с требованиями Части 2 и 5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010. Материалы, классифицированные как негорючие, не испытываются по другим огневым параметрам.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

Испытания противопожарных перекрытий производятся в соответствии с требованиями Части 3 Приложения 1 Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость, 2010 (Резолюция ИМО MSC.307 (88), Кодекс ПИО 2010).

PAROC имеет сертификаты типовых одобрений, выданные основными международными классификационными обществами. РМРС – Российский Морской Регистр Судоходства, РРР – Российский Речной Регистр, DNV - Det Norske Veritas.

## РАБОТА С НОМЕНКЛАТУРОЙ

**PAROC MARINE FIRE SLAB 100 G7 50 X 600 X 1200**

**MARINE** - изоляция судостроительного сегмента

**FIRE** - принадлежность к противопожарной изоляции, без указания Fire, продукт относится к тепловой изоляции

**SLAB** - плита жёстко формованная

**MAT (Wired Mat)** - мат (прошивной мат)

**50 x 600 x 1200** - размеры Н x В x L

**MFS100 50 X 600 X 120** - краткое обозначение

**ALUCOAT** - армированная алюминиевая фольга

**N1, N3, N5** - стекловолок

**G1, G2, G3** - стеклоткань

**G4, G7** - фольгированная стеклоткань

**LF1** - серый пластик с покрытием из стеклосетки и алюминиевой фольги

**100** - плотность в кг/м<sup>3</sup>



# ВИДЫ ПОКРЫТИЙ СУДОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ PAROC

ALUCOAT - усиленная алюминиевая фольга, 50 г/м<sup>2</sup>.

ALUCOAT T - усиленная алюминиевая фольга с самоклеющимся клапаном по продольному разрезу, 50 г/м<sup>2</sup>.

G1 - белая стеклоткань, ~ 210 г/м<sup>2</sup>.

G2 - чёрная стеклоткань, ~ 200 г/м<sup>2</sup>.

G3 - белая стеклоткань, ~ 430 г/м<sup>2</sup>.

G4 - белая стеклоткань с покрытием из алюминиевой фольги внизу, ~ 250 г/м<sup>2</sup>.

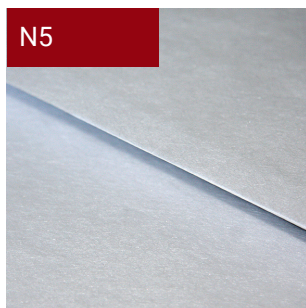
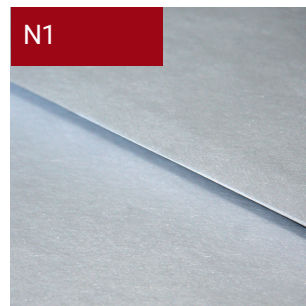
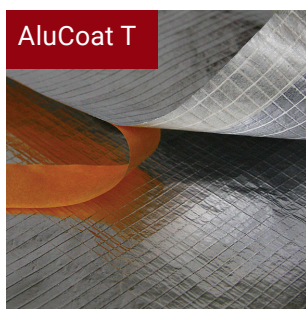
G7 - белая стеклоткань с покрытием из алюминиевой фольги наверху, ~ 250 г/м<sup>2</sup>.

N1 - серый стекловолок, ~ 50 г/м<sup>2</sup>.

N3 - чёрный стекловолок, ~ 60 г/м<sup>2</sup>.

N5 - серый стекловолок, ~ 60 г/м<sup>2</sup>.

LF1- серый пластик с покрытием из стеклосетки и алюминиевой фольги, ~ 97 г/м<sup>2</sup>.





# ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ С ПОКРЫТИЕМ

Плиты с покрытием и заготовки для набора могут быть хорошим законченным изоляционным решением для противопожарной изоляции автомобильных палуб и машинных отделений. Материалы с покрытием обеспечивают чистую поверхность, не требующую больших усилий при техническом обслуживании. Перечень покрытий включает в себя стеклоткани плотностью 50-400 г/м<sup>2</sup>, усиленную алюминиевую фольгу и фольма-ткань.

Быстрая и лёгкая установка противопожарной изоляции с покрытием обеспечивает сокращение расходов на изоляционные работы. Применение плит с покрытием, укрепляющим поверхность, делает возможным использование более легкой изоляции. Это означает более тихие и комфортабельные условия при эксплуатации оборудования.

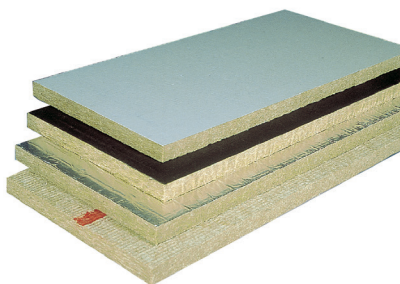
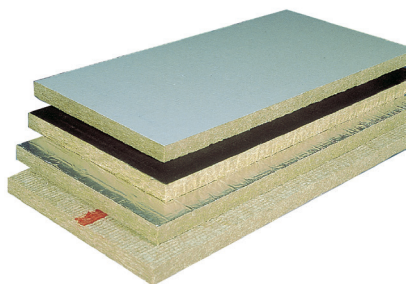


## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

Противопожарная изоляция без покрытия - материал на основе базальтового волокна для огнестойких конструкций.

Изоляция без покрытия используется в оборудовании, расположенном за другими конструкциями или как изоляция зашиваемых помещений.

Противопожарная изоляция на судах должна соответствовать высоким требованиям. Более того, функциональность совместно с лёгкостью монтажа изоляции становится все важнее. Чтобы отвечать этим требованиям, необходимы альтернативные решения для различных областей применения, где необходима пожарная безопасность.



### PAROC MARINE FIRE SLAB 100

- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях.
- Противопожарные двери.
- Панели зашивки.
- HVAC установки вентиляции и кондиционирования.
- Материалы с покрытием для автомобильных палуб, машинных отделений и вентиляционных камер

### PAROC MARINE NAVIS SLAB 60

- Продукт противопожарной изоляции линейки Light Marine.
- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях, где вес играет ключевую роль. Решения Light Marine на 40% легче.

### PAROC MARINE WIRED MAT 80 PAROC MARINE WIRED MAT 100 PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 90

- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях.
- Противопожарная изоляция круглых вентиляционных каналов.
- Противопожарная изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях, где вес играет ключевую роль. Решения Light Marine на 40% легче.

## ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Тепловая изоляция совместно с противопожарной изоляцией и изоляцией по звукопоглощению является основой комфорта. Paroc предлагает лёгкие и прочные материалы для тепловой изоляции. Материалы выгодно отличаются своим покрытием и тем, что возможна поставка заготовок для набора. Разнообразие покрытий позволяет применять материал в различных конструкциях, делает изоляционные работы простыми и быстрыми. Это так же позволяет использовать менее плотные материалы

### ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ С ПОКРЫТИЕМ

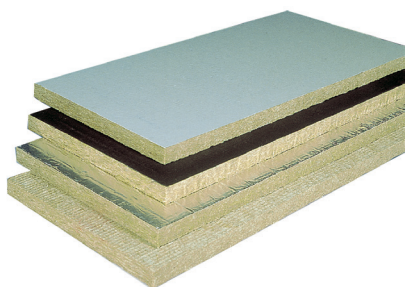
Плиты и маты с покрытием используются для изоляции оборудования, которое остаётся на виду и за подвесными потолками.

Перечень покрытий включает в себя несколько вариантов, начиная с алюминиевой фольги и заканчивая различными стеклотканями.

### ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

В судостроении изоляция без покрытия в основном используется в зашиваемых конструкциях.

Теплоизоляционные маты применяются в конструкциях сложной конфигурации для лучшего прилегания изоляции к изолируемой поверхности.



#### PAROC MARINE SLAB 40, 60, 80

- Судовая тепловая изоляция различного назначения.
- Звуковая и огнестойкая изоляция для подвесных конструкций.
- Материалы с покрытием для тепловой изоляции не зашиваемых конструкций.
- Теплоизоляция для оборудования и ёмкостей с плоской поверхностью.
- Звукопоглощающая изоляция, устанавливаемая над подвесными конструкциями.
- Плита в комбинации с алюминиевой фольгой предназначена для защиты от конденсата.



#### PAROC MARINE WIRED MAT 40, 80

- Изоляция палуб и переборок в стальных и алюминиевых конструкциях.
- Противопожарная изоляция круглых вентиляционных каналов.
- Механизмы и оборудование с температурой на поверхности не более 200 гр.ц.



#### PAROC MARINE MAT 35 ALUCOAT

- Противоконденсатная изоляция.
- Тепловая изоляция корпуса.
- Тепловая изоляция судовых систем и оборудования.

# ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ

Материалы PAROC обеспечивают комфорт, безопасность и экономическую эффективность эксплуатации воздухопроводов и трубопроводов на борту. Лёгкая и быстрая установка изоляции обеспечивается большим выбором типоразмеров трубных секций, матов и их покрытий. Прошивные маты PAROC Marine Wired Mats, изготовленные из базальтового волокна, используются в качестве теплоизоляции газовыххлопа.

В зависимости от сферы применения, трубная изоляция PAROC Section может производиться с покрытием из усиленной алюминиевой фольги или стеклоткани.



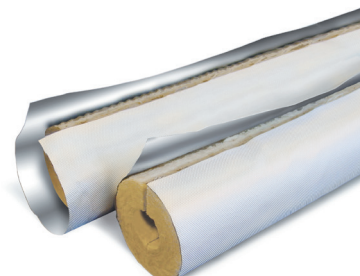
## PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

- Противоконденсатная изоляция.
- Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения.
- Трубопроводы охлаждения. Клейкая лента крепится в продольном направлении, благодаря чему обеспечивается быстрая фиксация. Благодаря небольшой плотности материал может применяться при температуре  $\leq 250^{\circ}\text{C}$
- Температура поверхности облицовки не должна превышать более  $80^{\circ}\text{C}$ .



## PAROC PRO SECTION 100

- Паропроводы.
- Трубы отопления.
- Топливные трубопроводы.
- Трубы выхлопного газа.
- Система пожаротушения.
- Палубные трубопроводы.
- Канализационные трубопроводы.
- Благодаря высокой плотности материал имеет максимальную рабочую температуру  $750^{\circ}\text{C}$ . Материал так же может быть произведён плотностью  $140 \text{ кг/м}^3$  (PAROC Pro Section 140).



## PAROC HVAC SECTION G4, G7 PAROC PRO SECTION 100 G4, G7

- Для сфер применения, где требуется долговечность покрытия.
- Отсеки для транспорта.
- Машинные отделения.
- Вентиляция машинных отделений.
- Рестораны.
- Каюты и иные места общественного пребывания.
- Проходы.
- Покрытие обеспечивает изоляцию от отпотевания. Материал так же производится с покрытием G7 (стеклоткань + алюминиевая фольга).



## PAROC MARINE WIRED MAT 100 И PAROC MARINE WIRED MAT 100 ALUCOAT

- Изоляция для дымовых каналов и выхлопных труб.
- Звукопоглощающая изоляция выхлопных трактов.
- Отводы больших трубопроводов.
- Проходы вентиляционных труб.



## PAROC PRO LAMELLA MAT ALUCOAT, G7

- Противоконденсатная изоляция.
- Теплоизоляция вентиляционных каналов.
- Теплоизоляция, где требуется повышенная прочность на сжатие.



## PAROC MARINE MAT 35 ALUCOAT

- Противоконденсатная изоляция.
- Тепловая изоляция вентиляционных каналов.
- Теплоизоляция, где требуется повышенная прочность на сжатие.

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Paroc производит большое количество заготовок, например, для изоляции кают, панелей, противопожарных дверей, вентиляционного оборудования и т. п., используемых в смежных с судостроением отраслях. Производителям, работающим в этих направлениях, очень часто требуются специальные решения.

Целью компании Paroc в судостроении является предложение изоляционных решений для всех частей судна, где необходима изоляция.

Ассортимент наших изоляционных материалов удовлетворит все потребности смежных с судостроением отраслей.



### PAROC MARINE SLABS

- Стеновые панели зашивки и кассеты.
- Подвесные подволочные панели.
- Плавающие полы.
- Огнестойкие двери.

### МАТЕРИАЛЫ:

- PAROC Marine Slab 130
- PAROC Marine Floor Slab 140
- PAROC Marine Fire Slab 150
- PAROC Marine Slab 160
- PAROC Marine Slab 180



### PAROC MARINE SLAB 220 И PAROC MARINE SLAB 250

- Панели зашивки кают, кассеты.
- Звукоизоляционные панели.
- Защита от сквозняков.
- Двери, панели зашивки.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ

## МАТЫ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

| Продукты                        | Номинальная плотность, кг/м <sup>3</sup> | Прочность на сжатие (при 10% деформации) кПа | Максимальная температура при эксплуатации, °С <sup>1) 3)</sup> | Удельная теплопроводность (W/мК) при температуре <sup>3)</sup> |       |       |       |       |
|---------------------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|
|                                 |  |  |  | 10°C   | 50°C  | 100°C | 200°C | 300°C |
| PAROC Marine Wired Mat 80       | 80                                       |  | 640  | 0,036  | 0,040 | 0,046 | 0,064 | 0,089 |
| PAROC Marine Wired Mat 100      | 100                                      |  | 660  | 0,039  | 0,042 | 0,047 | 0,063 | 0,083 |
| PAROC Marine Navis Mat 60       | 60                                       |  | 660  | 0,032  | 0,038 | 0,045 | 0,063 | 0,086 |
| PAROC Marine Navis Mat 90       | 90                                       |  | 660  | 0,039  | 0,042 | 0,047 | 0,063 | 0,083 |
| PAROC Marine Navis Wired Mat 60 | 60                                       |  | 660  | 0,032  | 0,038 | 0,045 | 0,063 | 0,086 |
| PAROC Marine Navis Wired Mat 90 | 90                                       |  | 660  | 0,039  | 0,042 | 0,047 | 0,063 | 0,083 |
| PAROC Pro Lamella Mat AluCoat   | 50                                       |  | 250 <sup>2)</sup>  | 0,039  | 0,045 | 0,055 | 0,081 |       |
| PAROC Marine Mat 35 AluCoat     | 35                                       |  | 250 <sup>2)</sup>  | 0,036  |       |       |       |       |

## ПЛИТЫ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

| Продукты                   | Номинальная плотность, кг/м <sup>3</sup> | Прочность на сжатие (при 10% деформации) кПа | Максимальная температура при эксплуатации, °С <sup>1) 3)</sup> | Удельная теплопроводность (W/мК) при температуре <sup>3)</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|                            |  |  |  | 10°C   | 50°C  | 100°C | 200°C | 300°C | 400°C | 500°C | 600°C |  |  |
| PAROC Marine Slab 40       | 40                                       | 1  | 350  | 0,037  | 0,042 | 0,054 | 0,085 |       |       |       |       |  |  |
| PAROC Marine Slab 60       | 60                                       | 3  | 350  | 0,037  | 0,042 | 0,048 | 0,067 |       |       |       |       |  |  |
| PAROC Marine Slab 80       | 80                                       | 10   | 550  | 0,037  | 0,043 | 0,047 | 0,065 | 0,095 | 0,138 | 0,196 |       |  |  |
| PAROC Marine Navis Slab 60 | 60                                       | 5  | 550  | 0,032  | 0,038 | 0,045 | 0,063 | 0,086 | 0,116 | 0,153 |       |  |  |
| PAROC Marine Fire Slab 100 | 100                                      | 10   | 550  | 0,037  | 0,043 | 0,047 | 0,065 | 0,095 | 0,138 | 0,196 |       |  |  |
| PAROC Marine Slab 130      | 130                                      | 20   | 660  |  | 0,042 | 0,046 | 0,060 | 0,081 | 0,110 | 0,147 | 0,192 |  |  |
| PAROC Marine Fire Slab 150 | 150                                      | 20   | 660  |  | 0,042 | 0,046 | 0,060 | 0,081 | 0,110 | 0,147 | 0,192 |  |  |
| PAROC Marine Slab 160      | 160                                      | 40   | 660  | 0,039  | 0,042 | 0,046 | 0,060 | 0,081 | 0,110 | 0,147 | 0,192 |  |  |
| PAROC Marine Slab 180      | 180                                      | 50   | 660  | 0,039  | 0,042 | 0,046 | 0,060 | 0,081 | 0,110 | 0,147 | 0,192 |  |  |
| PAROC Marine Slab 220      | 220                                      | 60   | 660  |  | 0,047 | 0,050 | 0,058 | 0,071 | 0,087 | 0,107 | 0,131 |  |  |
| PAROC Marine Slab 250      | 250                                      | 80   | 660  |  | 0,047 | 0,050 | 0,058 | 0,071 | 0,087 | 0,107 | 0,131 |  |  |

## ТРУБНЫЕ СЕКЦИИ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

| Продукты                     | Максимальная температура при эксплуатации, °С <sup>1) 3)</sup> | Удельная теплопроводность (W/мК) при температуре <sup>3)</sup> |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                              |  | 10°C   | 50°C  | 100°C | 150°C | 200°C | 300°C | 400°C |
| PAROC Hvac Section AluCoat T | 250 <sup>2)</sup>  | 0,034  | 0,037 | 0,044 | 0,053 | 0,063 | -     |       |
| PAROC Pro Section 100        | 640  |  | 0,040 | 0,046 |       | 0,064 | 0,092 |       |
| PAROC Pro Section 140        | 680  |  | 0,042 | 0,047 |       | 0,065 | 0,087 | 0,115 |

<sup>1)</sup> Изделия из каменной ваты PAROC способны выдерживать высокие температуры. Связующее начинает испаряться, когда его температура превышает приблизительно 200°C, в то время как теплоизоляционные свойства остаются неизменными. Температура плавления каменной ваты составляет более 1000°C.

<sup>2)</sup> Температура на поверхности облицовки не должна превышать +80°C (температурные ограничения определяются в соответствии с термостойкостью клеевого слоя).

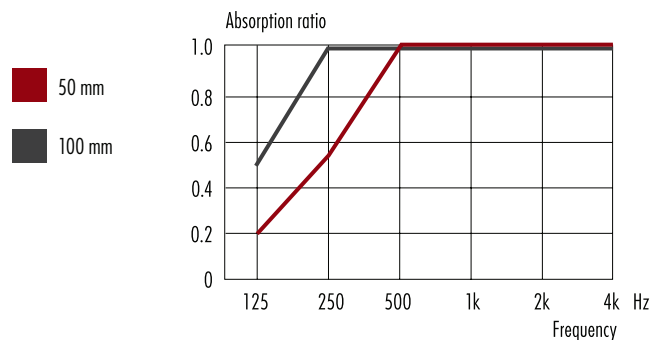
<sup>3)</sup> Значения, заявленные производителем.

См. данные о продуктах на сайте для измерений и получения дополнительной информации.

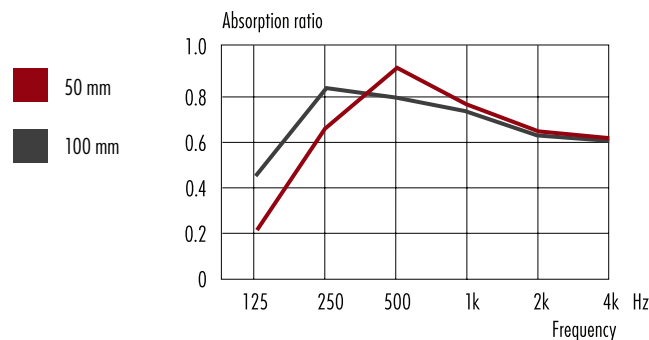
# ПОКАЗАТЕЛИ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ\*

Лаборатория строительных технологий в VTT (Технико-исследовательский центр Финляндии) сделала нижеследующие замеры звукопоглощения в соответствии с EN ISO 354:2003 and EN ISO 11654:1997.

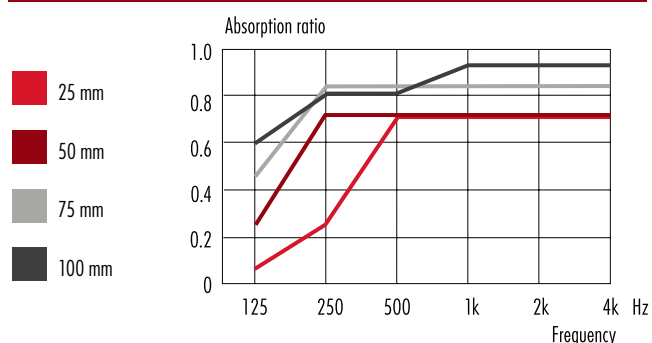
**PAROC Marine Slab 40**



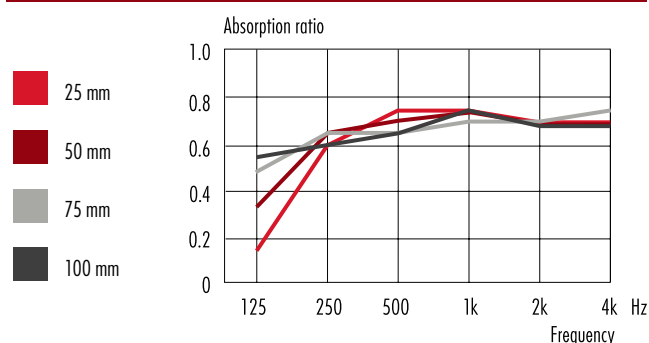
**PAROC Marine Slab 40 G3**



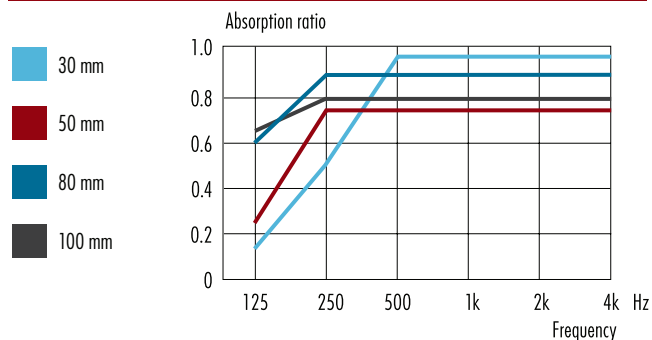
**PAROC Marine Fire Slab 100**



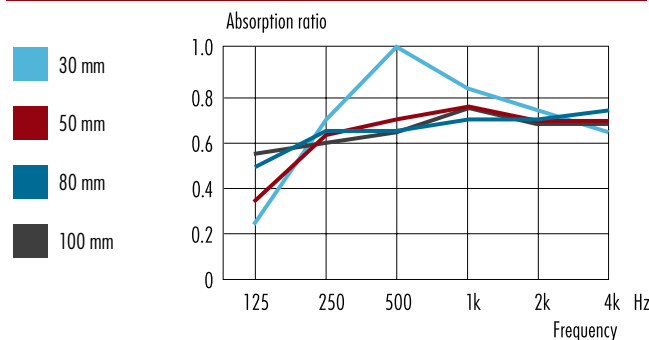
**PAROC Marine Fire Slab 100 G1\*\***



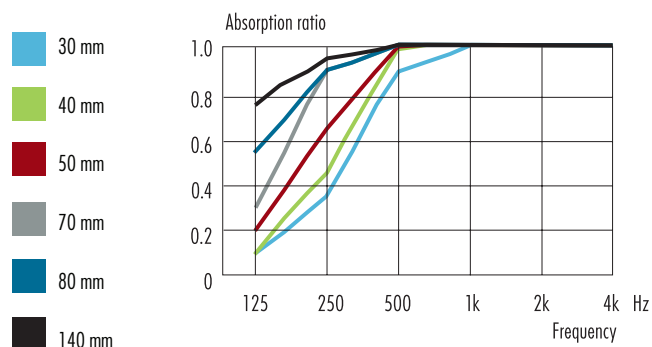
**PAROC Marine Wired Mat 100**



**PAROC Marine Wired Mat 100 G1**



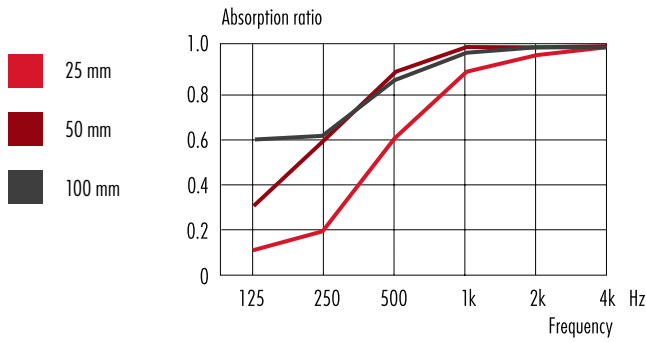
**PAROC Marine Navis Slab 60**



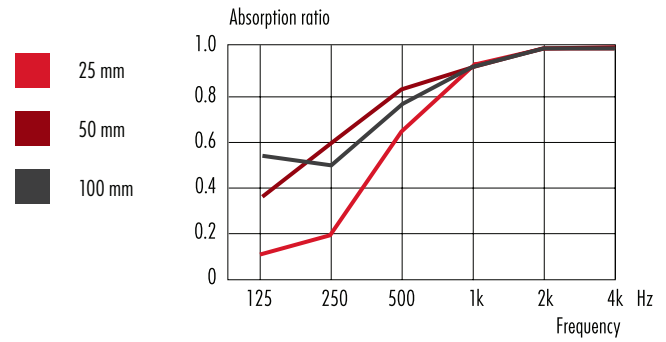
\* Последующие измерения звукопоглощения проводятся в аккредитованных лабораториях.

\*\* Расчётные значения в зависимости от имеющихся результатов.

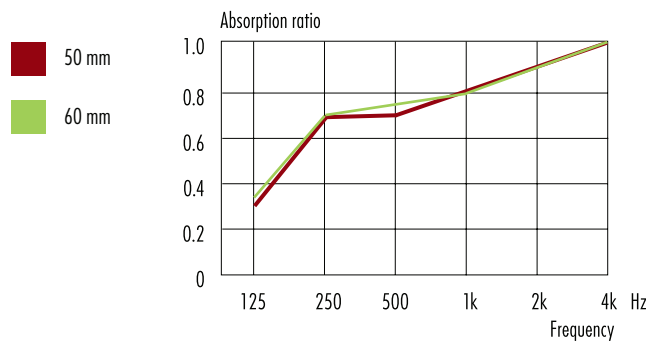
**PAROC Marine Slab 130**



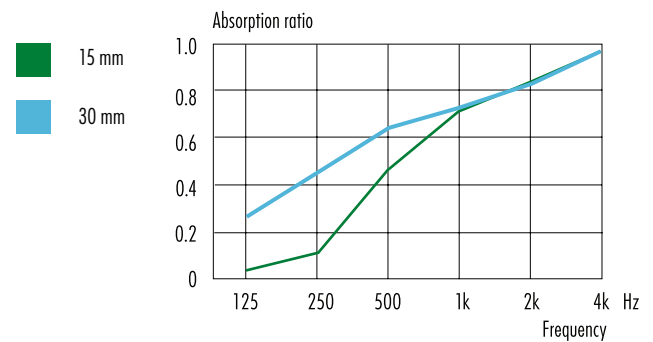
**PAROC Marine Slab 160**



**PAROC Marine Floor Slab 140**



**PAROC Marine Slab 220**



| Продукты                              | Средний коэффициент звукопоглощения, $\alpha_w$ | Класс звукопоглощения |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| PAROC Marine Navis Slab 60, 30 mm     | 0,065 (MH)                                      | C                     |
| PAROC Marine Navis Slab 60, 40 mm     | 0,075 (MH)                                      | C                     |
| PAROC Marine Navis Slab 60, 50 mm     | 0,095   | A                     |
| PAROC Marine Navis Slab 60, 70 mm     | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Navis Slab 60, 80 mm     | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Navis Slab 60, 140 mm    | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Slab 40, 50 mm           | 0,85 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Slab 40, 100 mm          | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Slab 40 G3, 50 mm        | 0,70 (L)  | C                     |
| PAROC Marine Slab 40 G3, 100 mm       | 0,70 (L)  | C                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100, 25 mm     | 0,55  | D                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100, 50 mm     | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100, 75 mm     | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100, 100 mm    | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 25 mm  | 0,75  | C                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 50 mm  | 0,75  | C                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 75 mm  | 0,70  | C                     |
| PAROC Marine Fire Slab 100 G1, 100 mm | 0,70  | C                     |

| Продукты                              | Средний коэффициент звукопоглощения, $\alpha_w$ | Класс звукопоглощения |
|---------------------------------------|---|-----------------------|
| PAROC Marine Wired Mat 100, 30 mm     | 0,80 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100, 50 mm     | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100, 80 mm     | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100, 100 mm    | 1,00  | A                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 30 mm  | 0,80  | B                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 50 mm  | 0,75  | C                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 80 mm  | 0,70  | C                     |
| PAROC Marine Wired Mat 100 G1, 100 mm | 0,70  | C                     |
| PAROC Marine Slab 130, 25 mm          | 0,50 (HH)                                       | D                     |
| PAROC Marine Slab 130, 50 mm          | 0,85 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Slab 130, 100 mm         | 0,85 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Slab 160, 25 mm          | 0,50 (MH)                                       | D                     |
| PAROC Marine Slab 160, 50 mm          | 0,85 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Slab 160, 100 mm         | 0,80 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Floor Slab 140, 50 mm    | 0,80 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Floor Slab 140, 60 mm    | 0,85 (H)  | B                     |
| PAROC Marine Slab 220, 15 mm          | 0,90 (MH)                                       | D                     |
| PAROC Marine Slab 220, 30 mm          | 0,70 (H)  | C                     |





**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА А-15**



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-15

PAROC MARINE WIRED MAT 80, 30/30 MM



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала      | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                                    | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC<br>MARINE<br>Wired<br>Mat 80 | 30                                   | 0,29   | 0,97 *                                 | 4   | 0,03  | 30                   | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №10  |                                    |                                      | 0,33   | 0,78                                   | 4   | 0,03  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №12  |                                    |                                      | 0,37   | 0,90                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №14  |                                    |                                      | 0,42   | 1,00                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №16  |                                    |                                      | 0,46   | 1,11                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №18  |                                    |                                      | 0,51   | 1,22                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

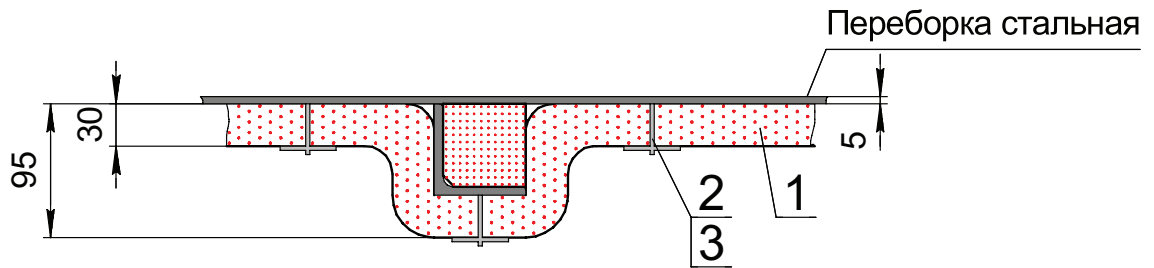
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

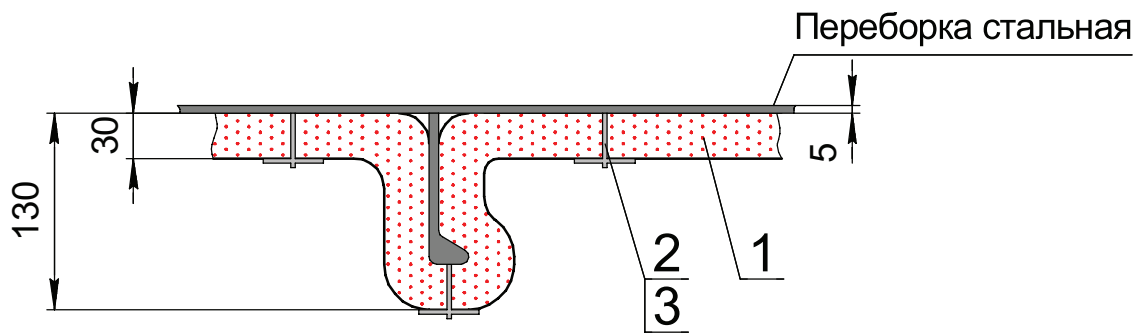
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (угольник 6х65х65)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

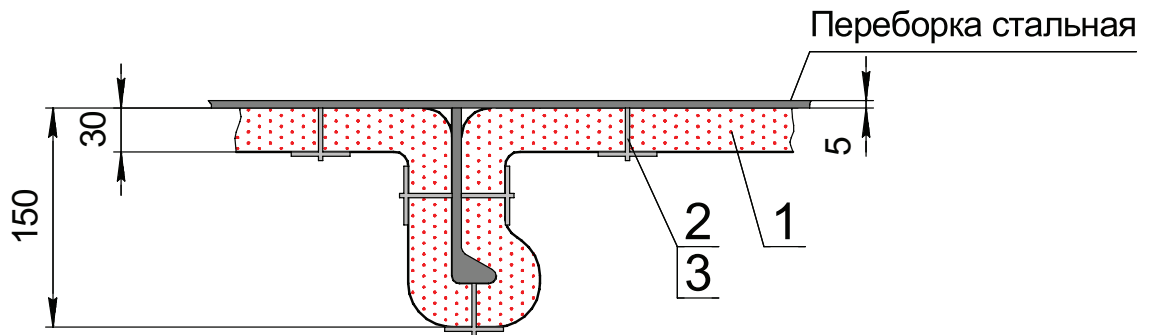
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 10)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

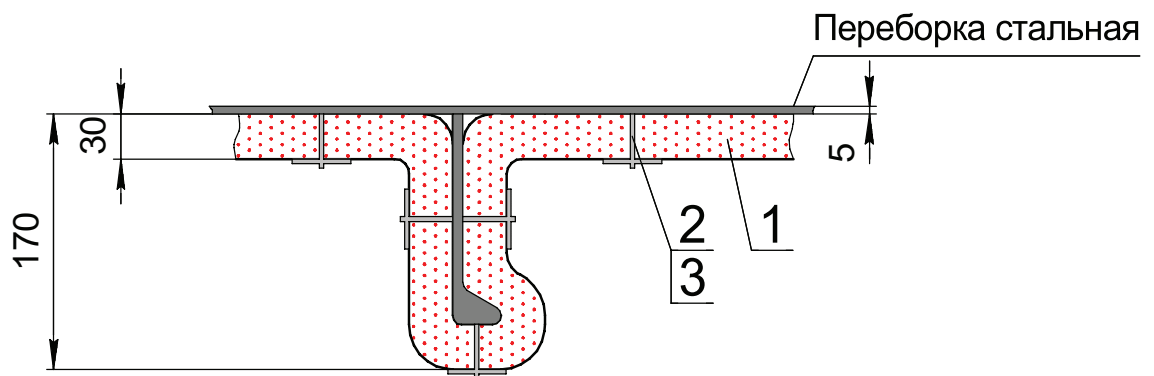
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 12)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

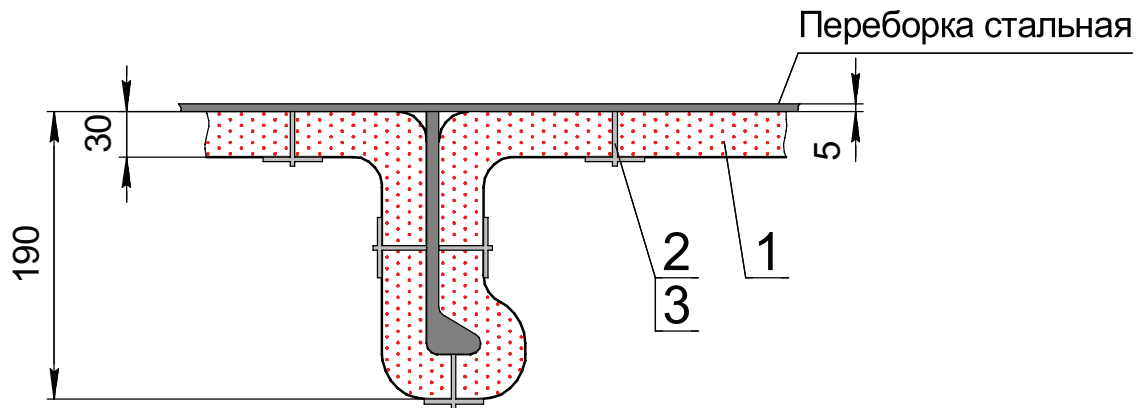
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 14)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 16)

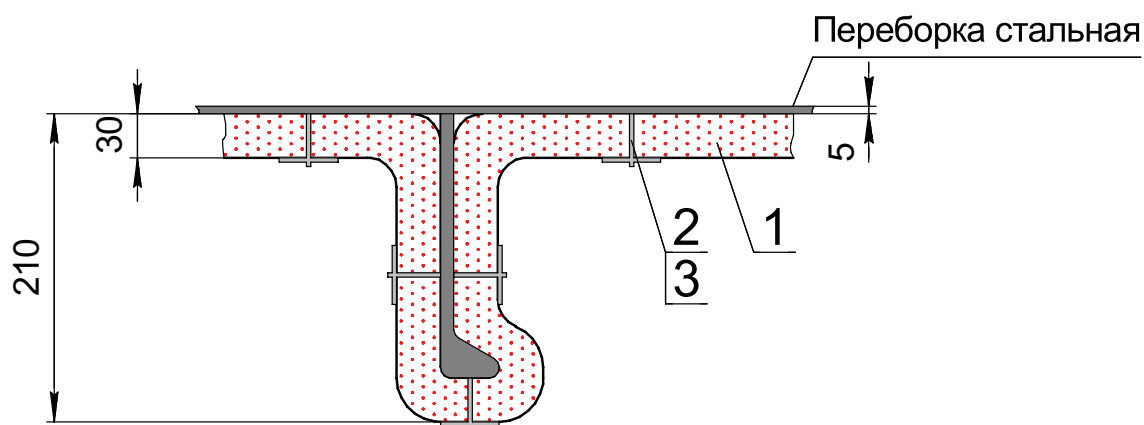


|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



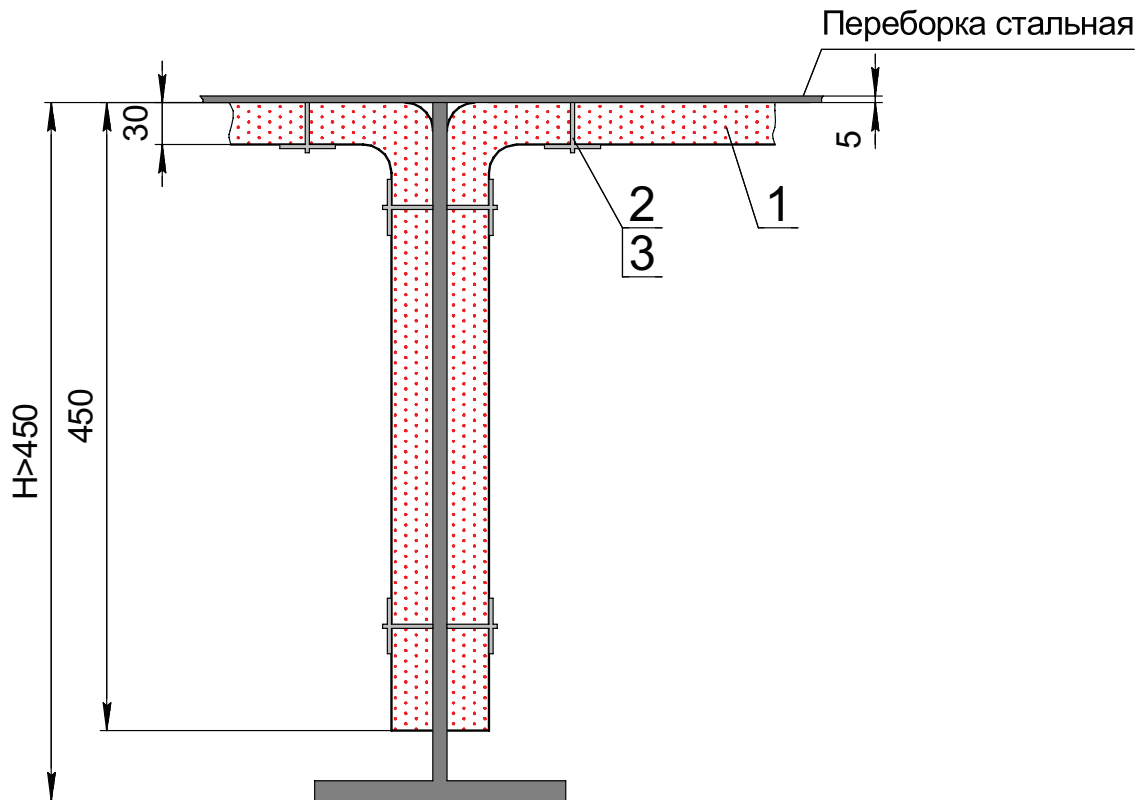
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 18)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

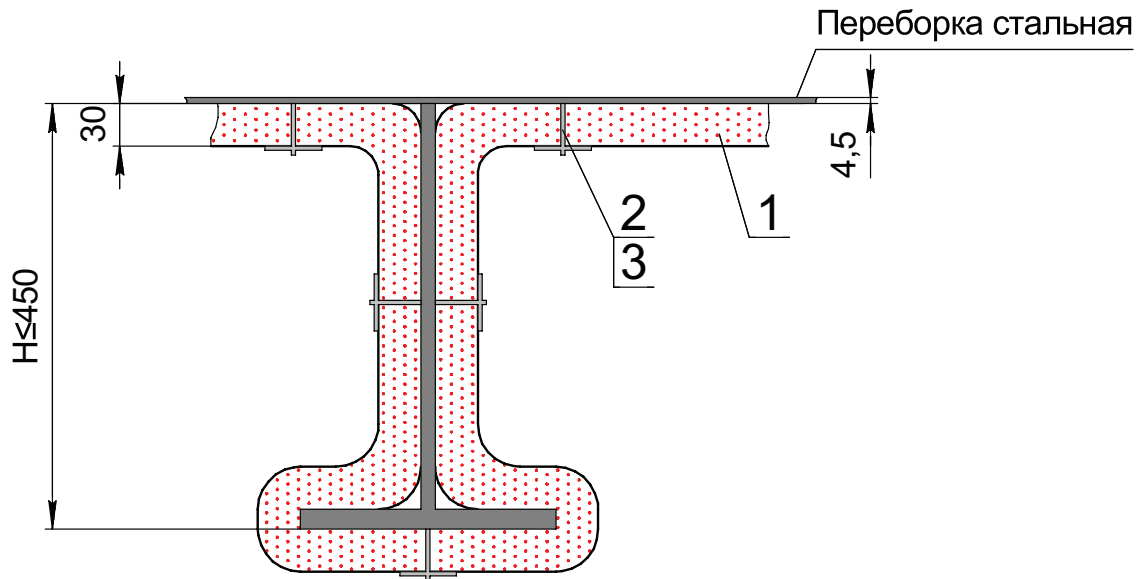
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (сварной тавровый набор Н>450 мм)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (сварной тавровый набор H≤450 мм)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-15</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА А-30**

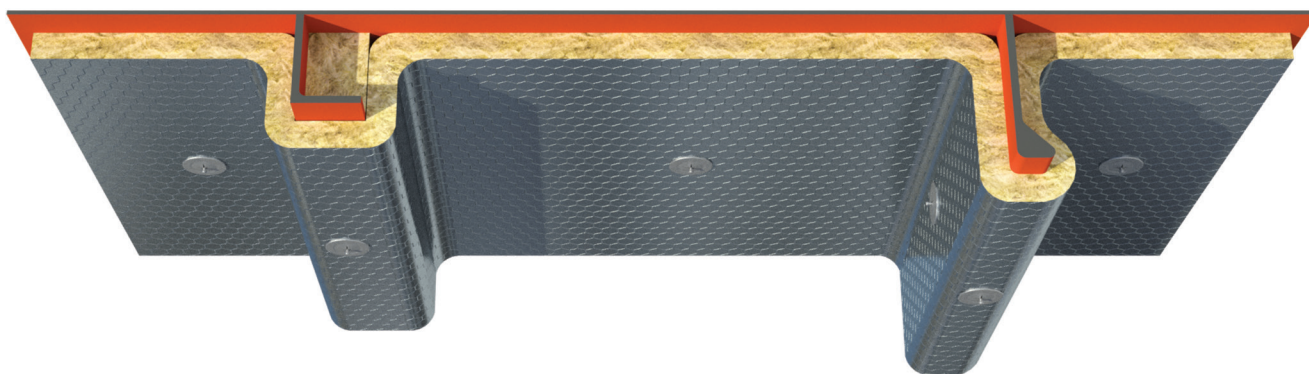


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE WIRED MAT 80, 30/30 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC MARINE Wired Mat 80     | 30                                   | 0,37   | 1,35 *                                 | 4   | 0,03  | 30                   | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №10   |                               |                                      | 0,33   | 0,78                                   | 4   | 0,03  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №12   |                               |                                      | 0,37   | 0,90                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №14   |                               |                                      | 0,42   | 1,00                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №16   |                               |                                      | 0,46   | 1,11                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №18   |                               |                                      | 0,51   | 1,22                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,08   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

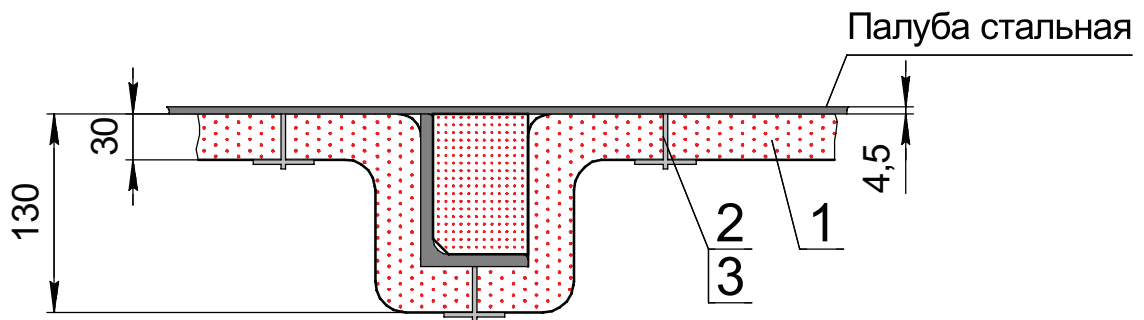
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (угольник 8х70х100)

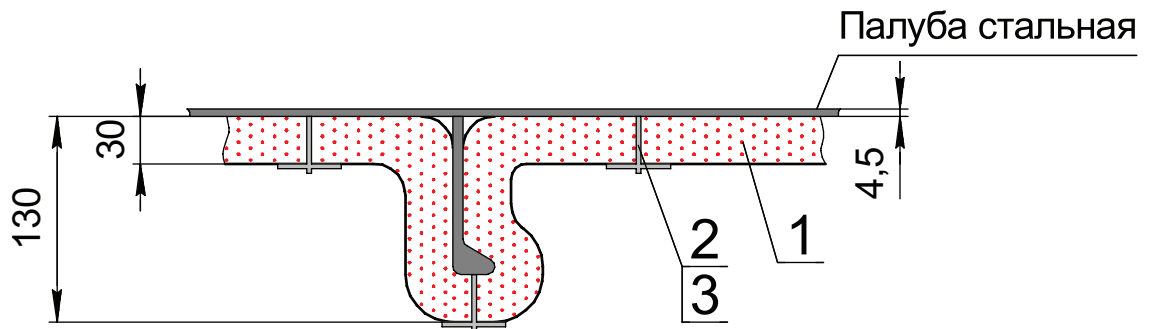


|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



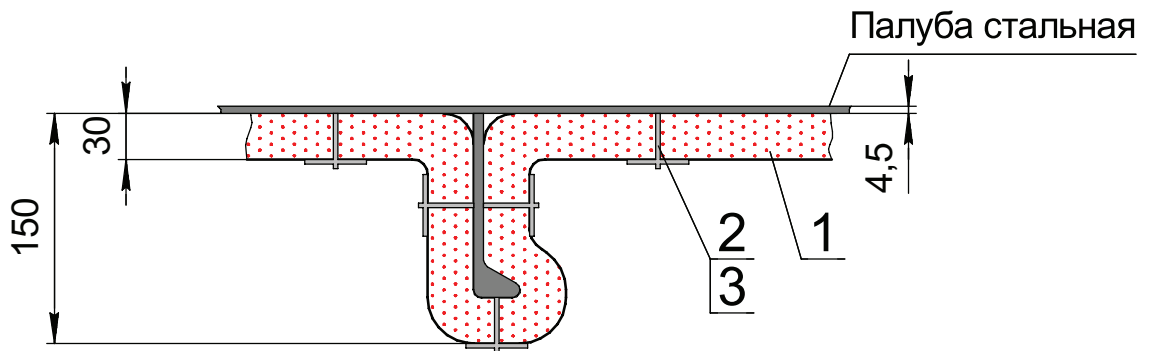
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 10)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

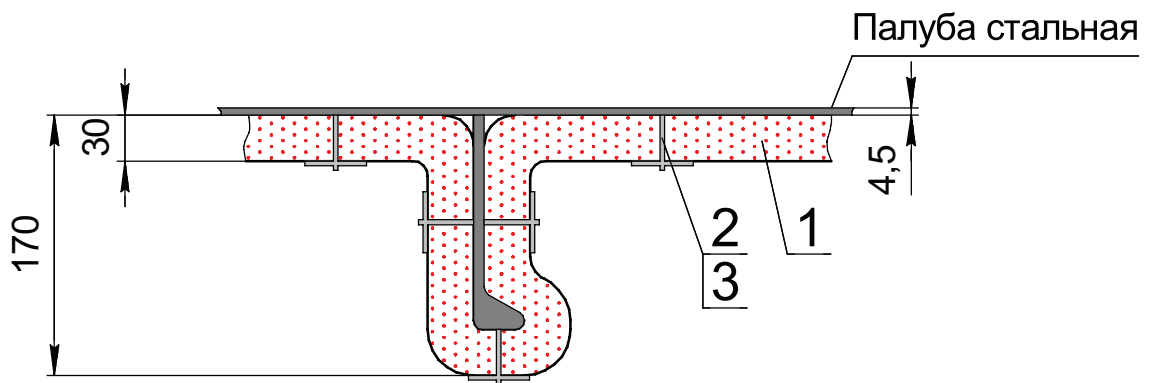
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 12)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

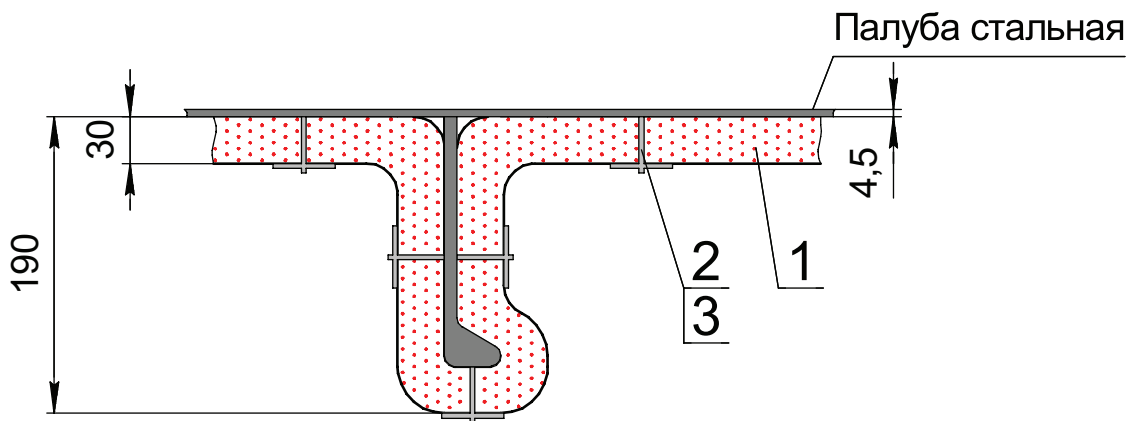
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 14)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

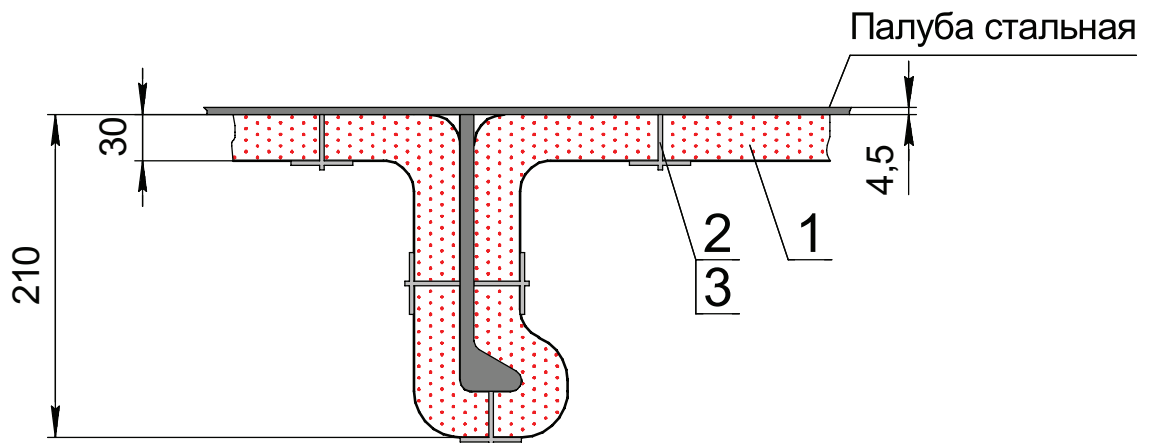
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 16)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

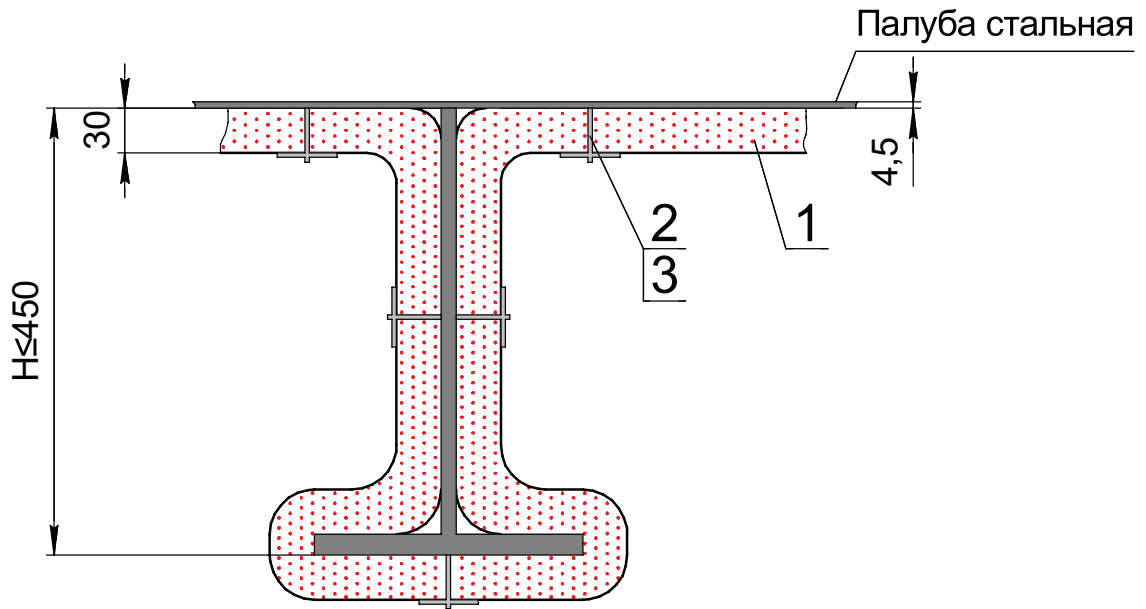
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 18)



|   |                           |        |
|---|---------------------------|--------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм  |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм  |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

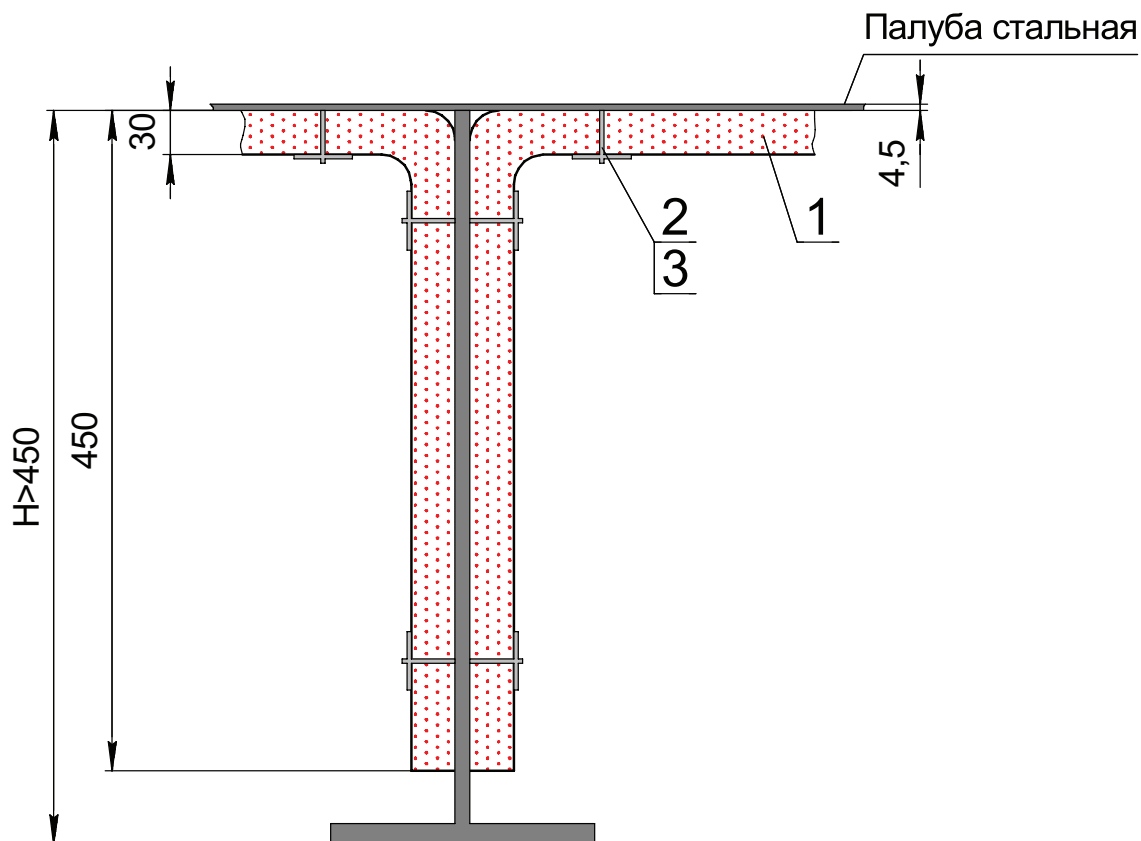
**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450 мм)**



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



|   |                           |         |
|---|---------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 80 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)           | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная           | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Палуба стальная А-30<br>PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |





# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 40/30 MM



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC MARINE Wired Mat 100    | 30                                   | 0,29   | 1,43 *                                 | 4   | 0,03  | 40                   | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10  |                               |                                      | 0,33   | 0,98                                   | 4   | 0,03  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12  |                               |                                      | 0,37   | 1,12                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14  |                               |                                      | 0,42   | 1,25                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16  |                               |                                      | 0,46   | 1,38                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18  |                               |                                      | 0,51   | 1,52                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

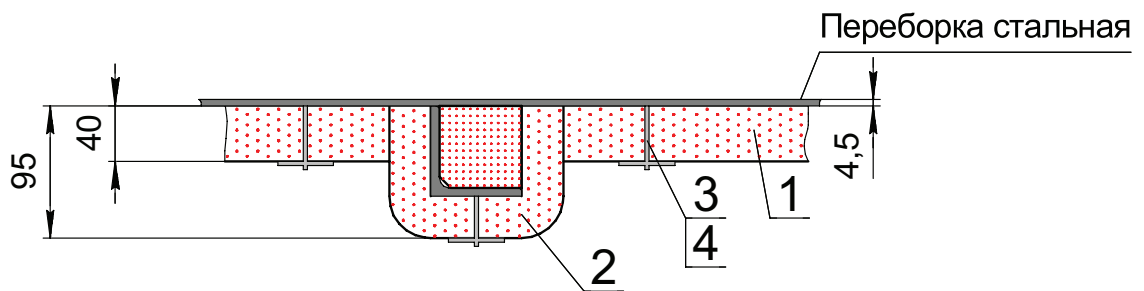
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

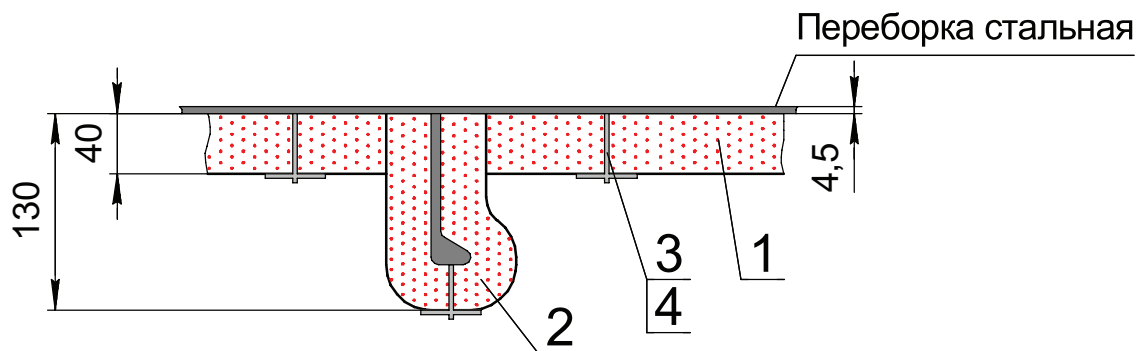
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (угольник 6х65х65)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)

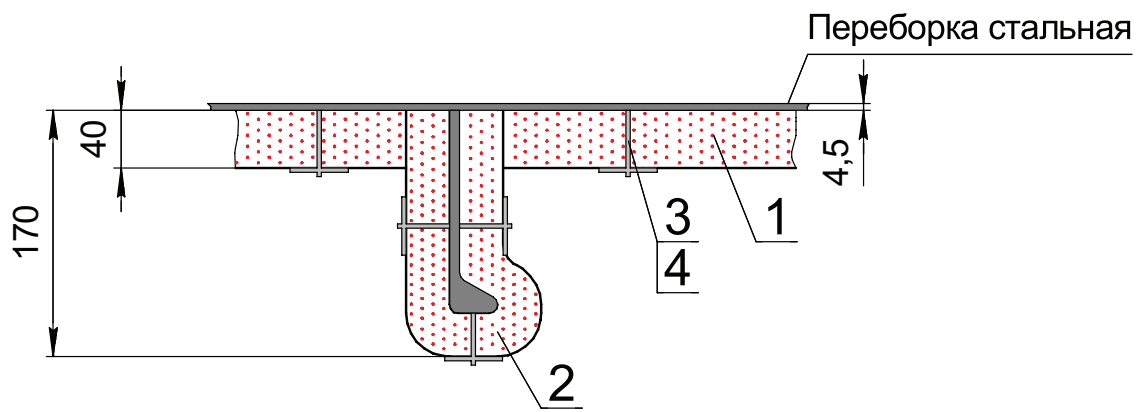


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



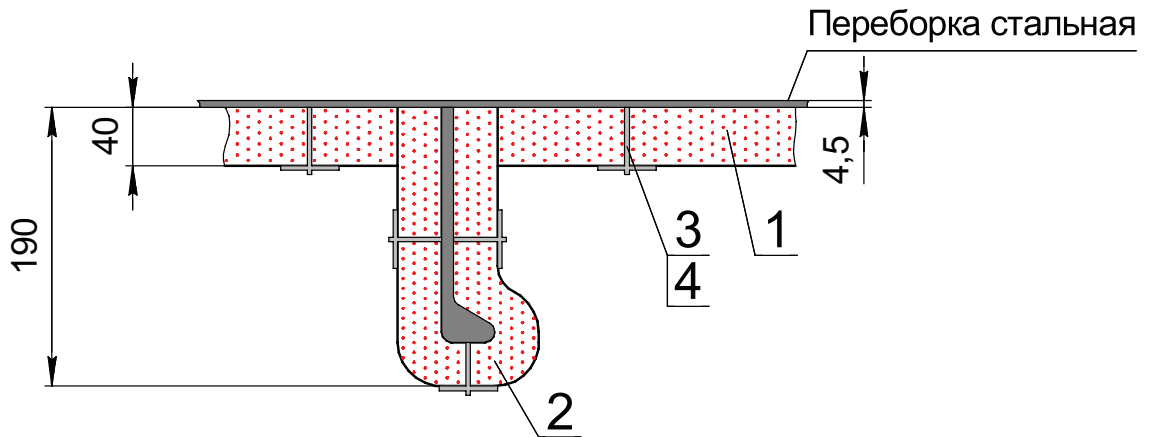
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

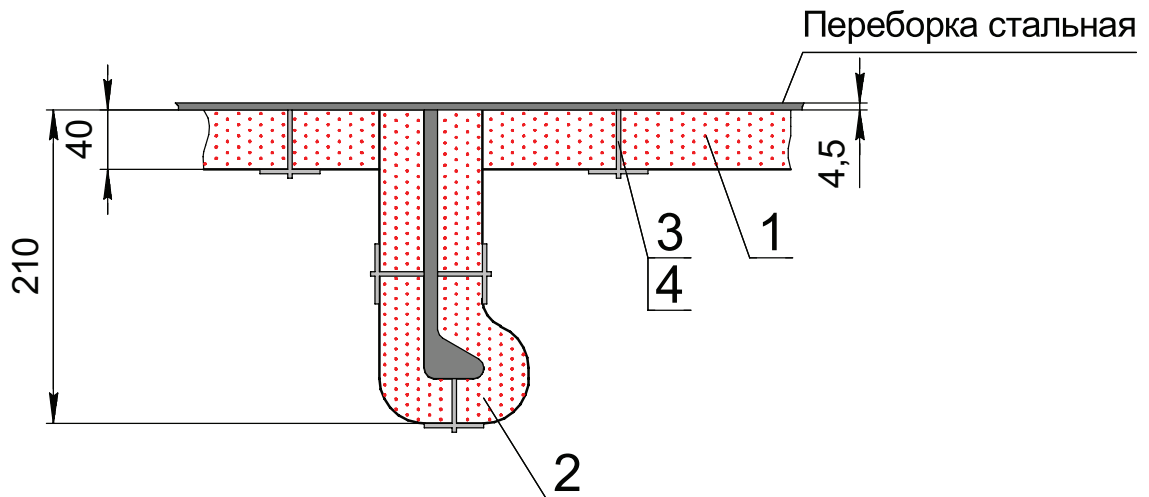
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

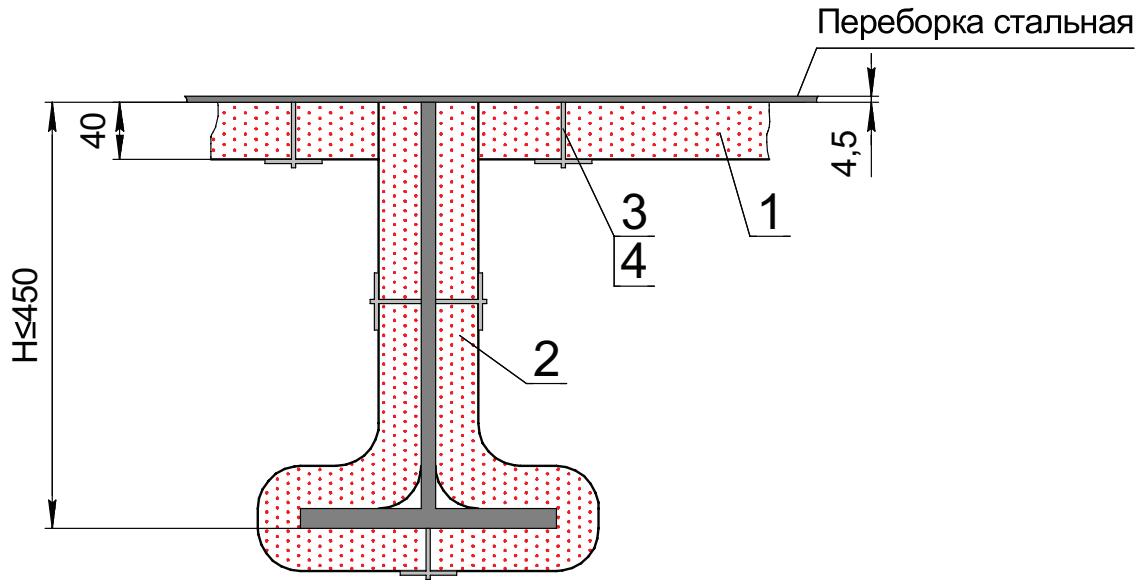
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)

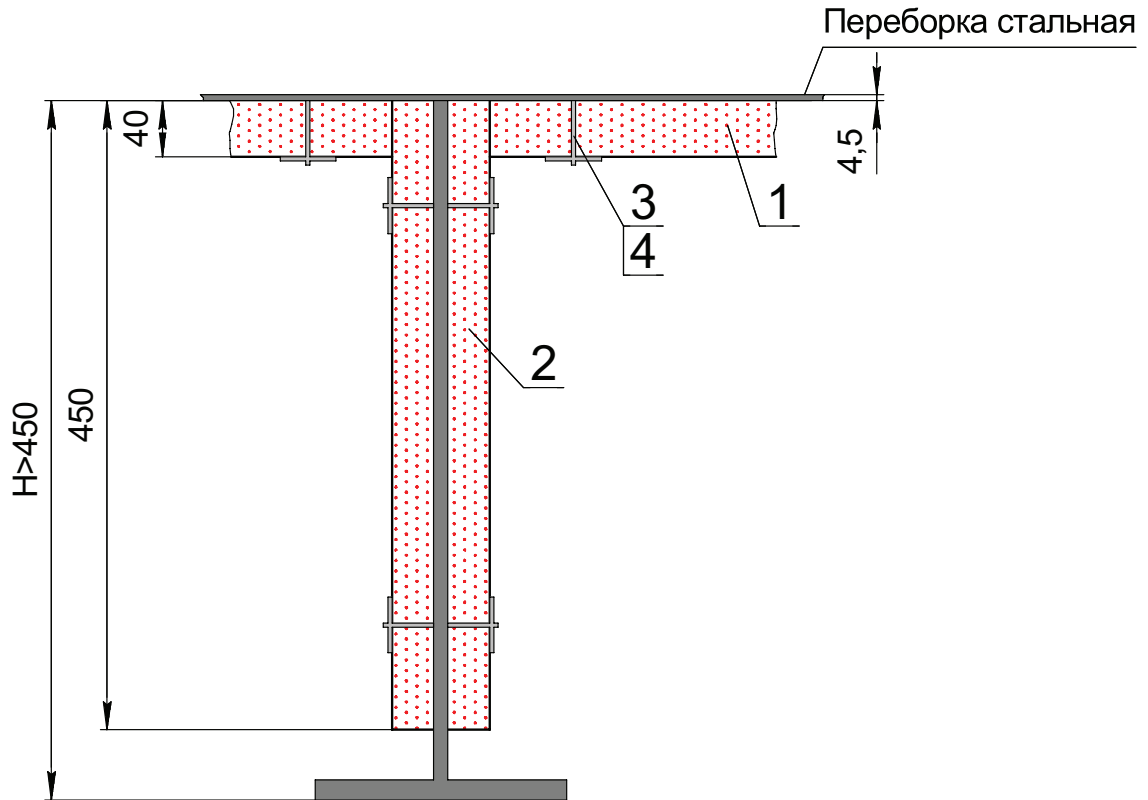


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

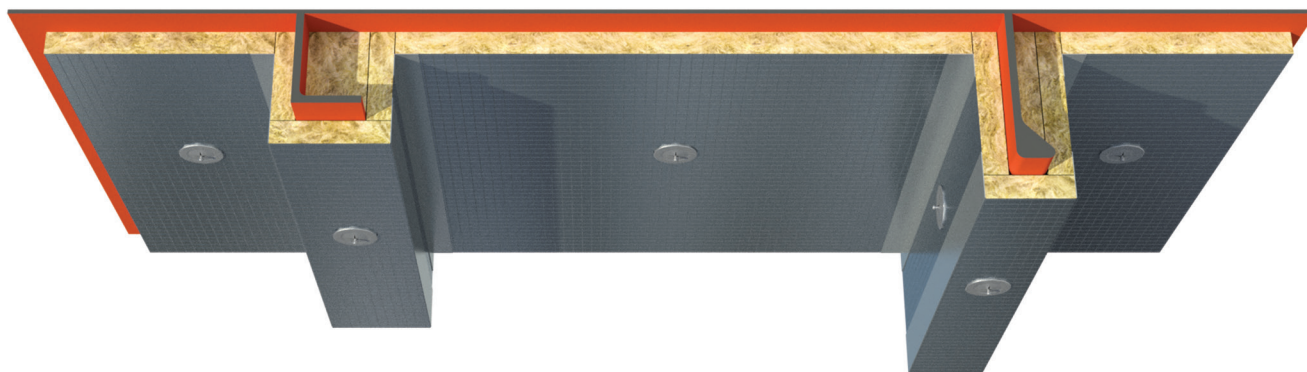


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 25/25 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 25                                   | 0,37   | 1,37 *                                 | 4   | 0,03  | 25                   | 2,5                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 0,33   | 0,86 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 2,5                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 0,37   | 1,05 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,5                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 0,41   | 1,23 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,5                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 0,46   | 1,41 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,5                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 0,50   | 1,62 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,5                                  | 12   | 0,08   |

**Примечания:**

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

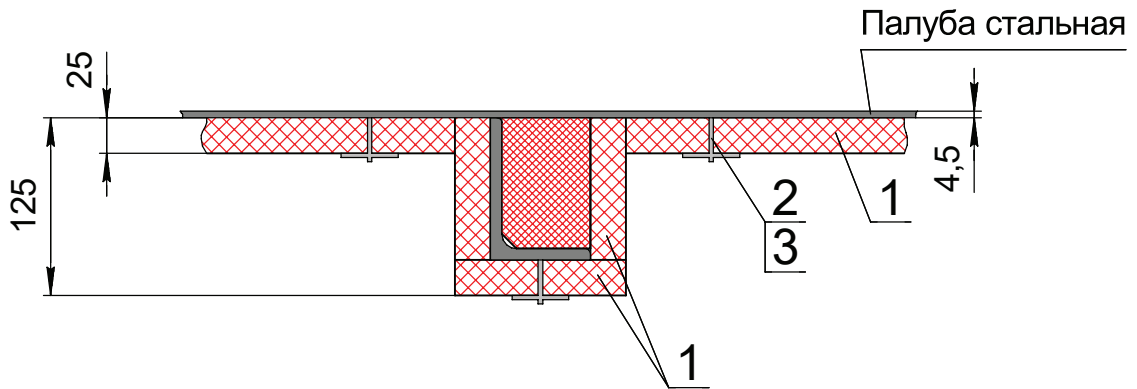
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

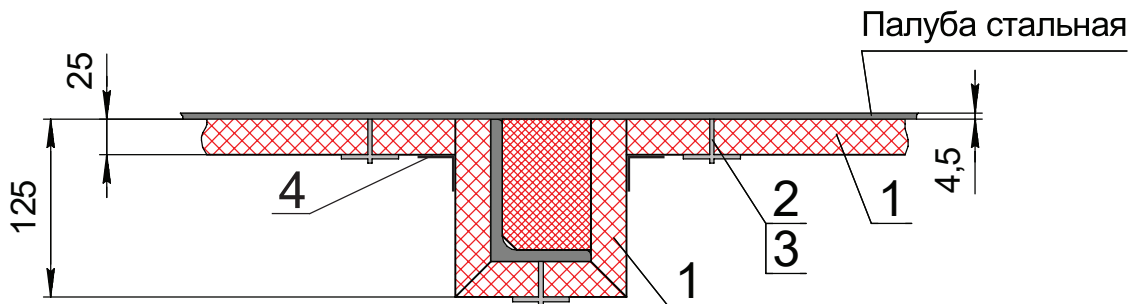
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (угольник 8x70x100)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



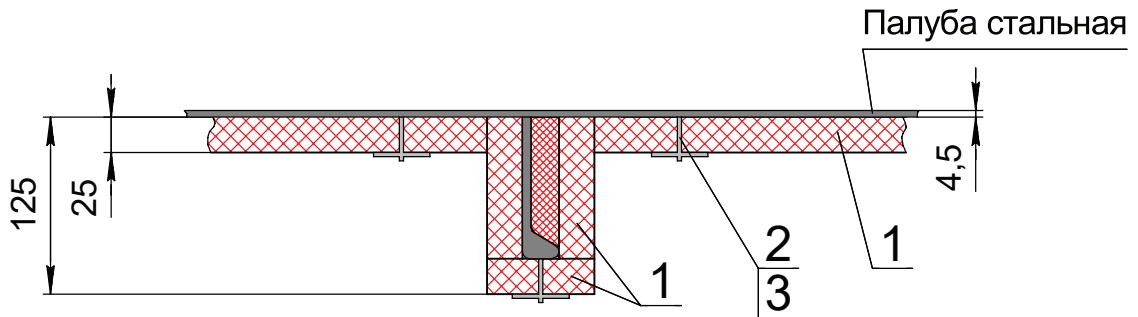
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



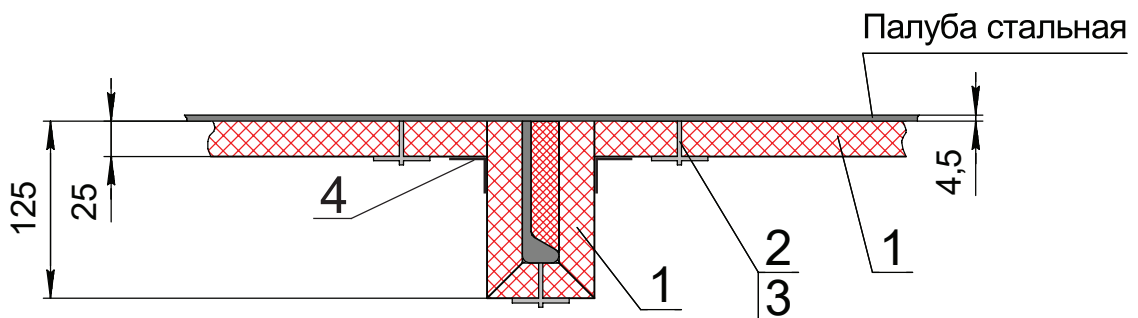
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 10)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

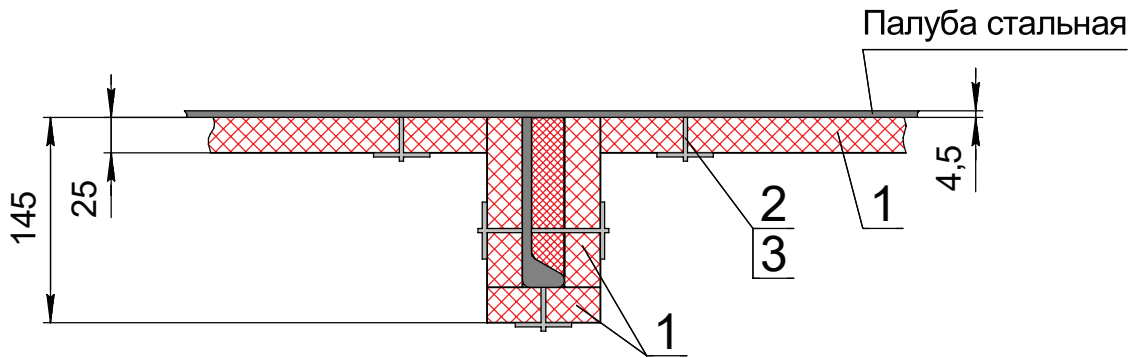


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

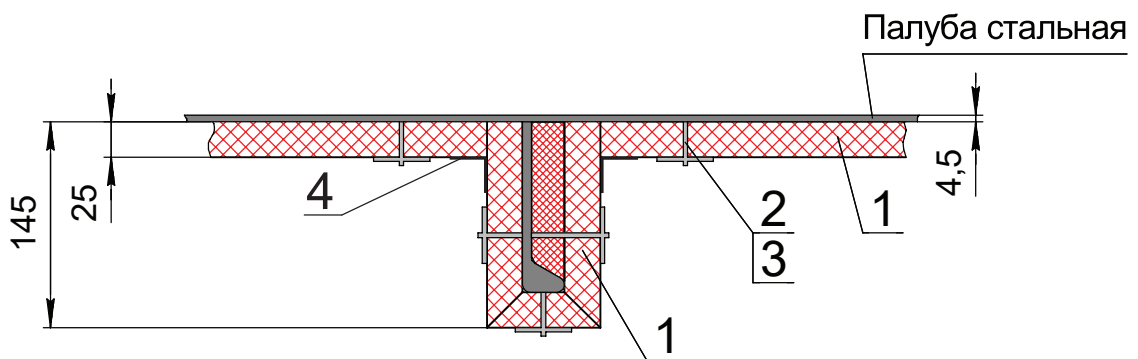
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 12)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

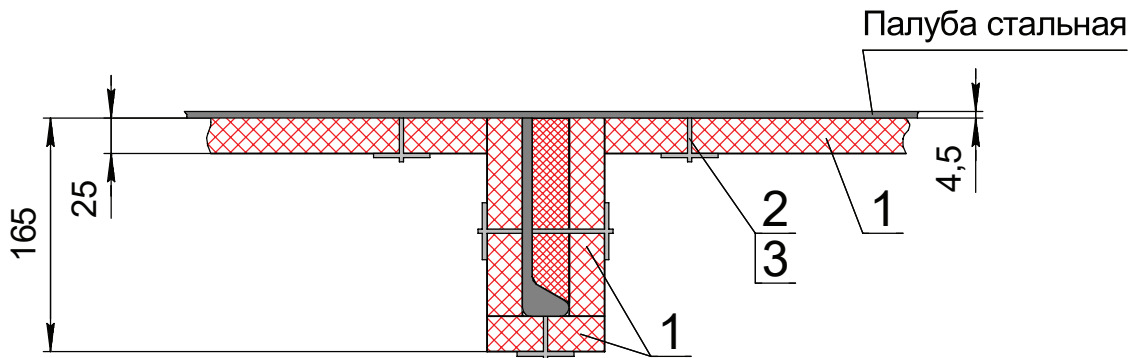


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

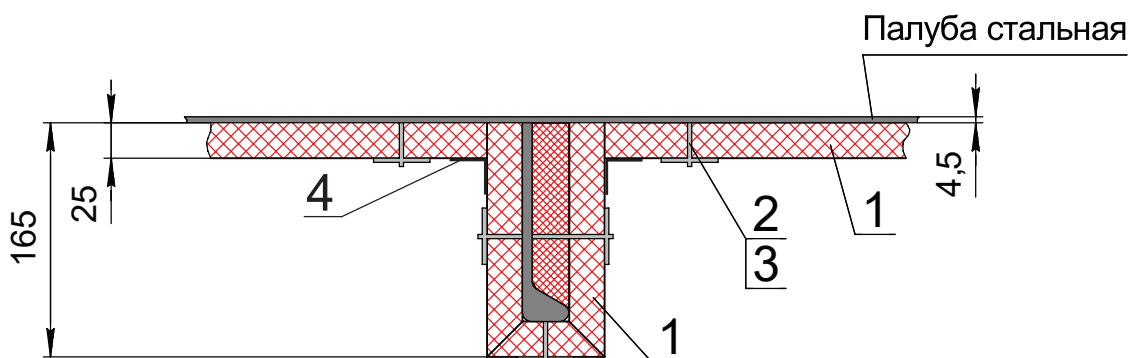
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 14)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



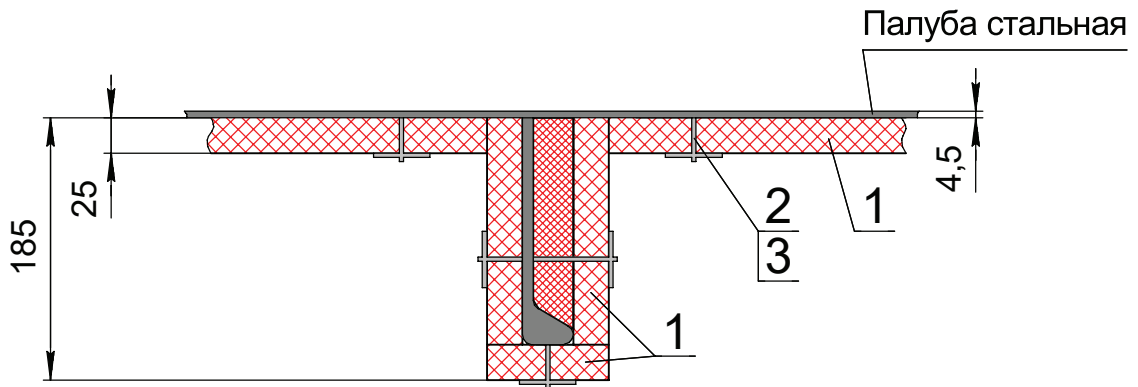
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



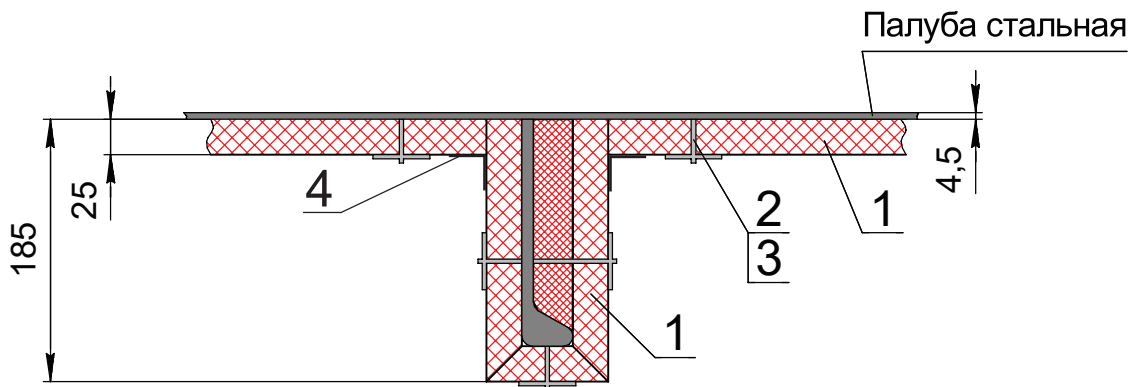
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 16)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

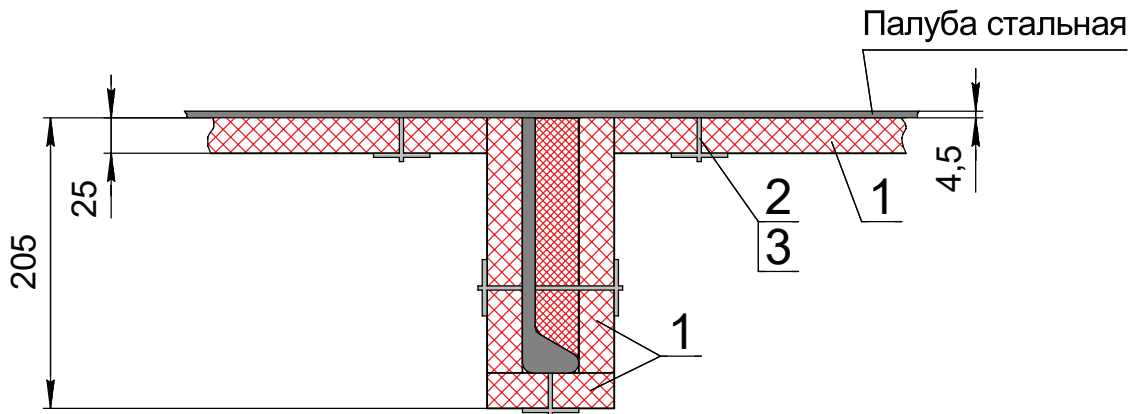


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

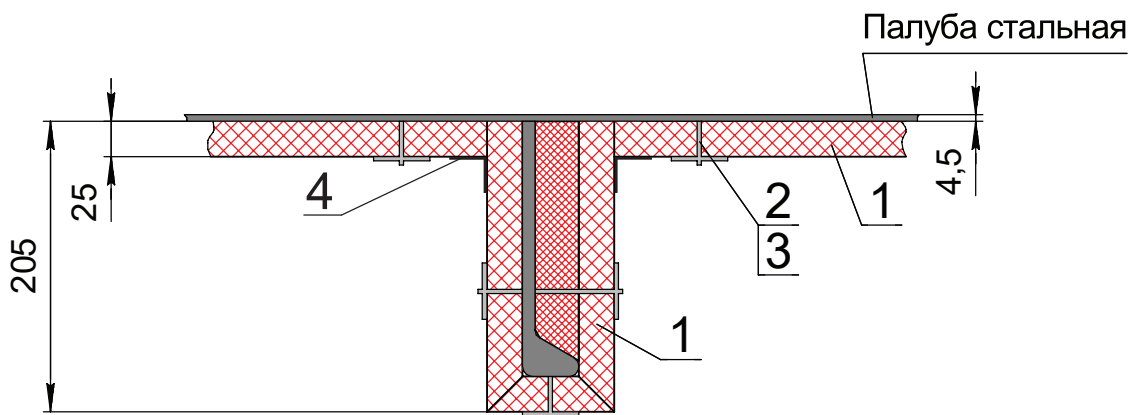
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 18  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



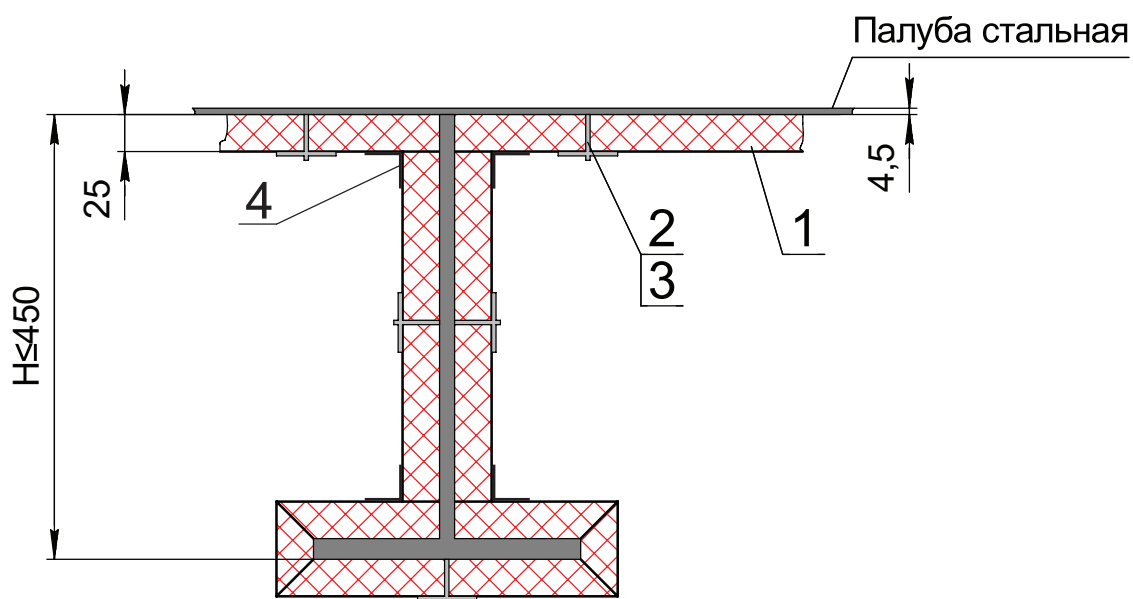
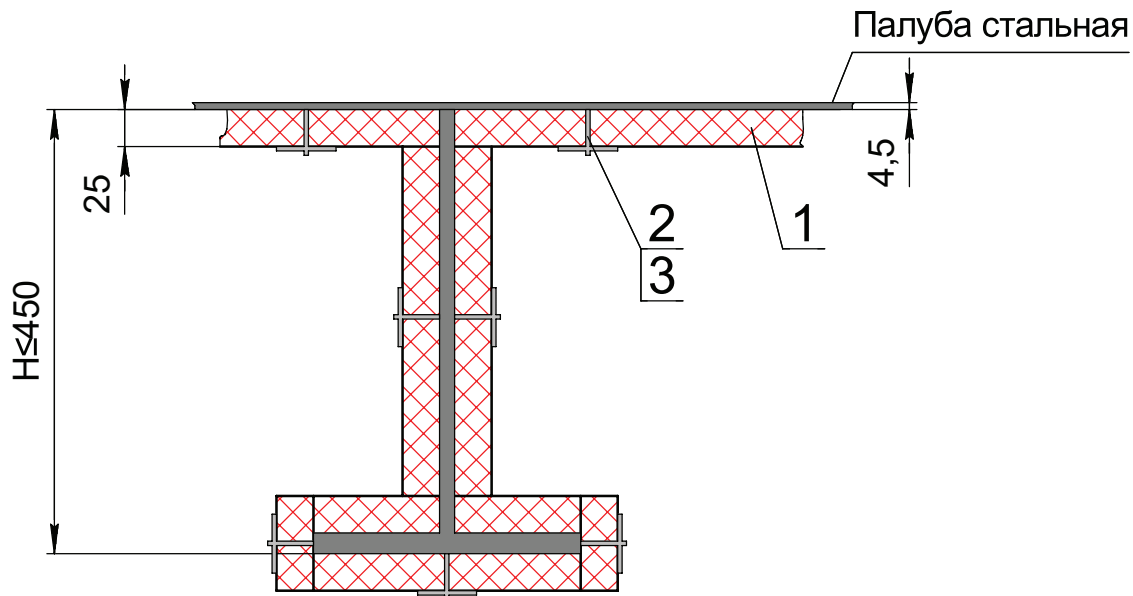
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

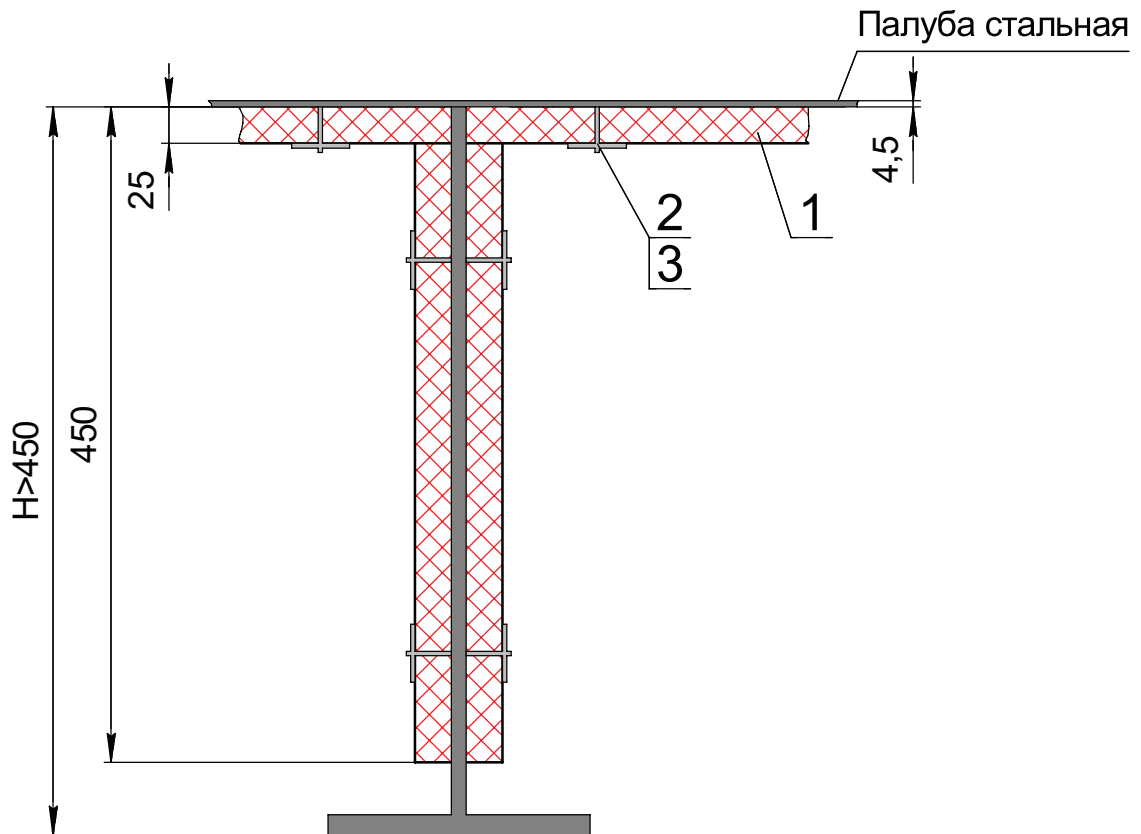
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50/25 MM



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 25                                   | 0,30   | 0,96 *                                 | 4   | 0,03  | 50                   | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10  |                                     |                                      | 0,33   | 0,86 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12  |                                     |                                      | 0,37   | 1,05 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14  |                                     |                                      | 0,41   | 1,23 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16  |                                     |                                      | 0,46   | 1,41 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18  |                                     |                                      | 0,50   | 1,62 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

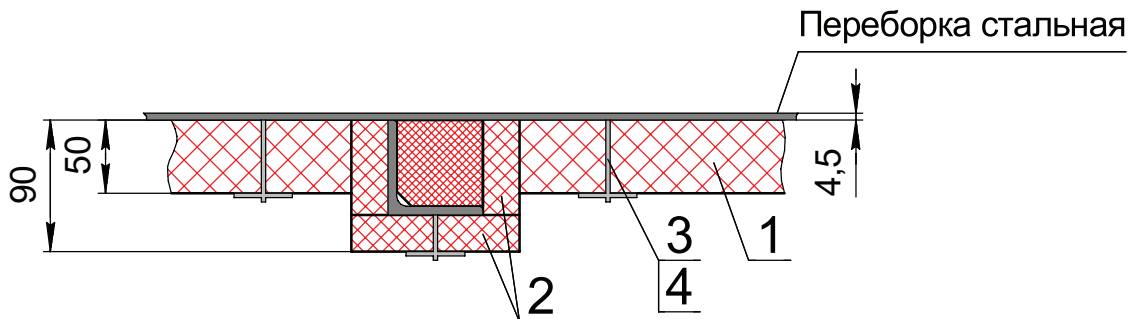
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

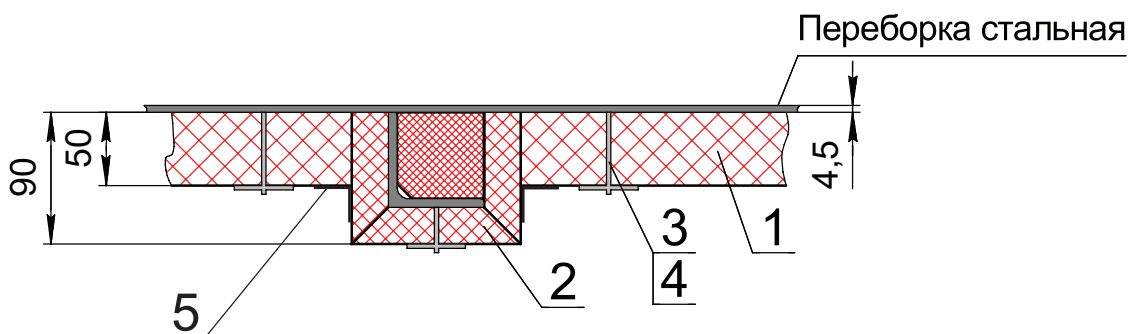
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (угольник 6х65х65)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

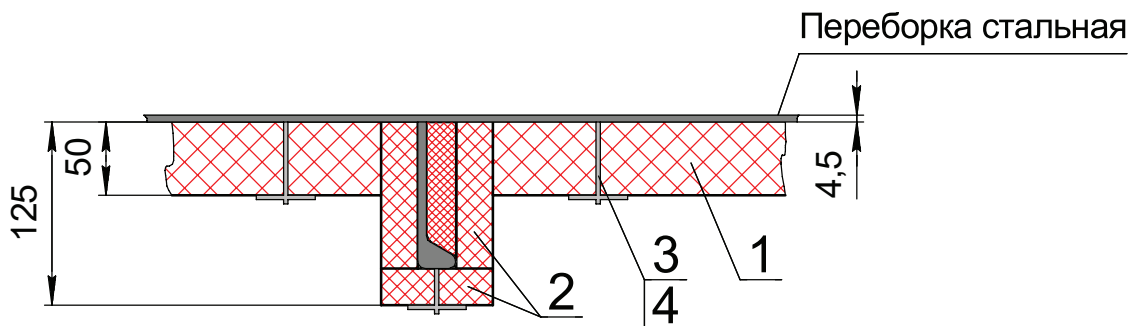


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

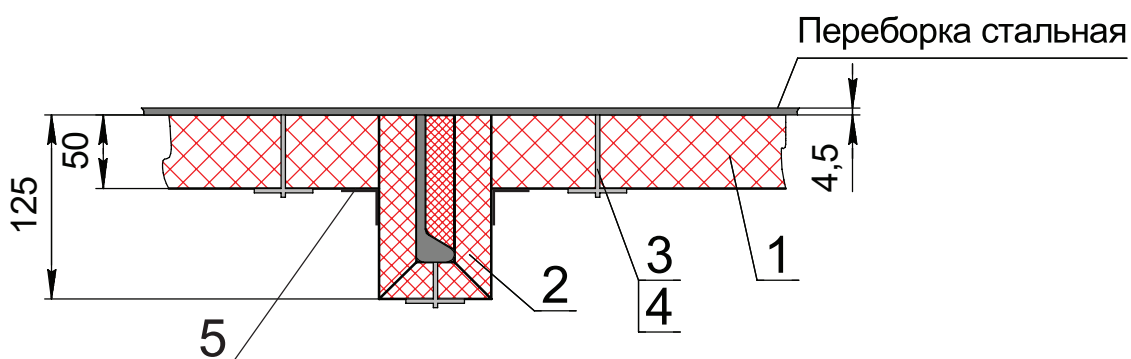
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 10)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



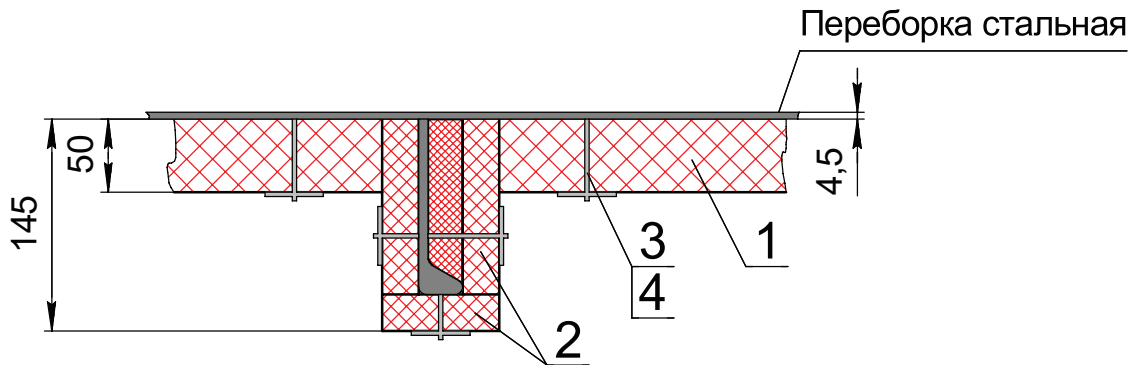
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



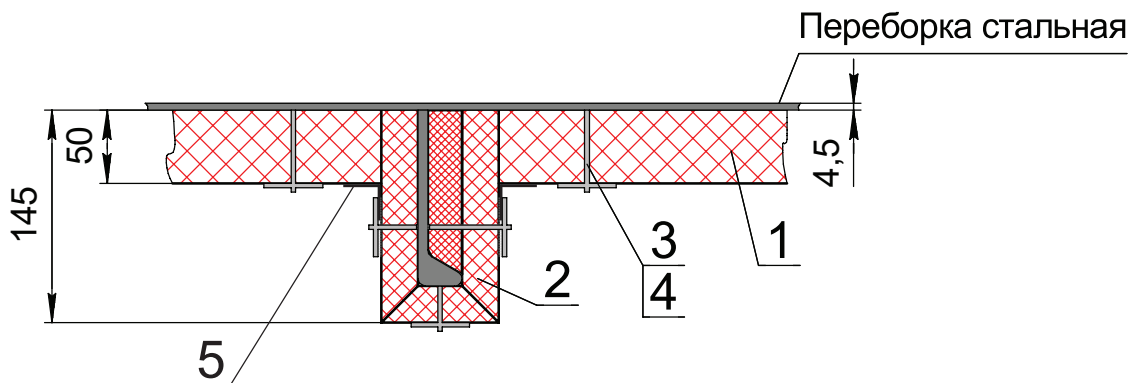
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 12)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

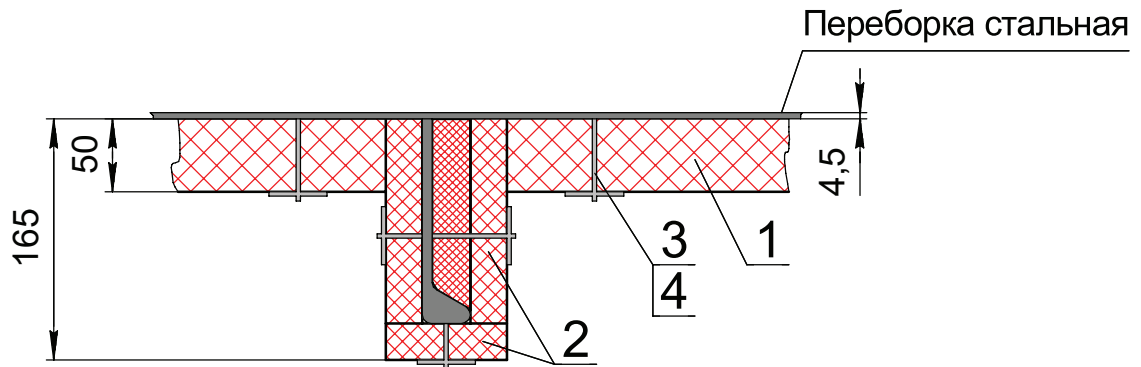


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

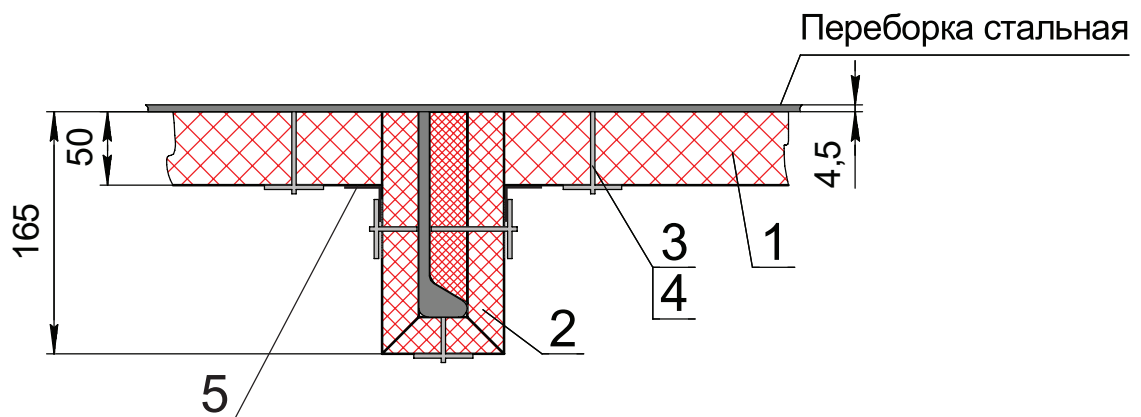
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 14)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

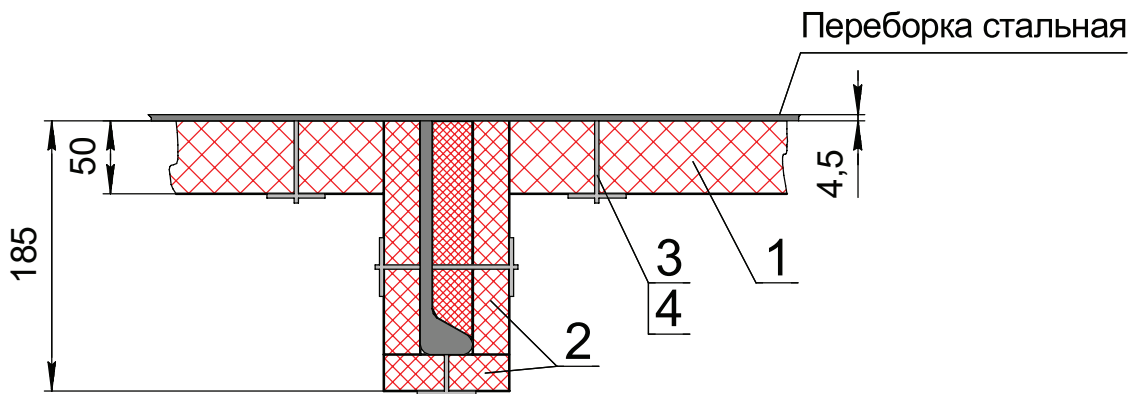


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

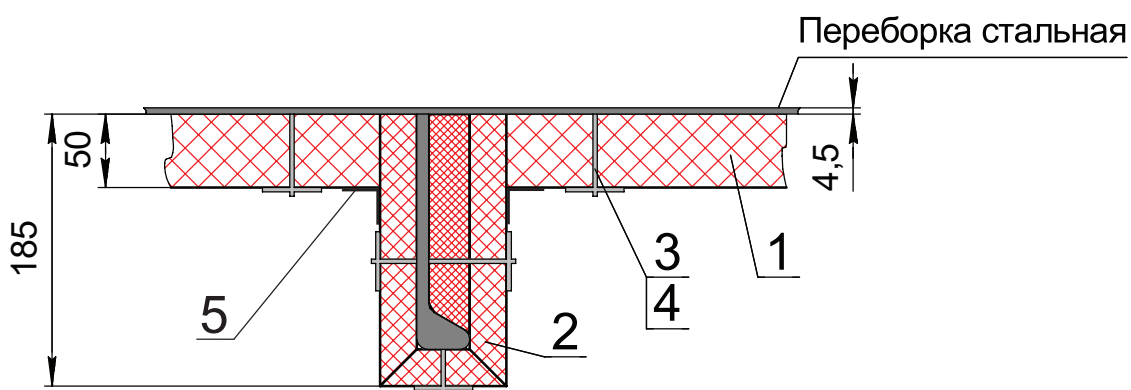
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)

#### Вариант 1 (изоляция без облицовки)



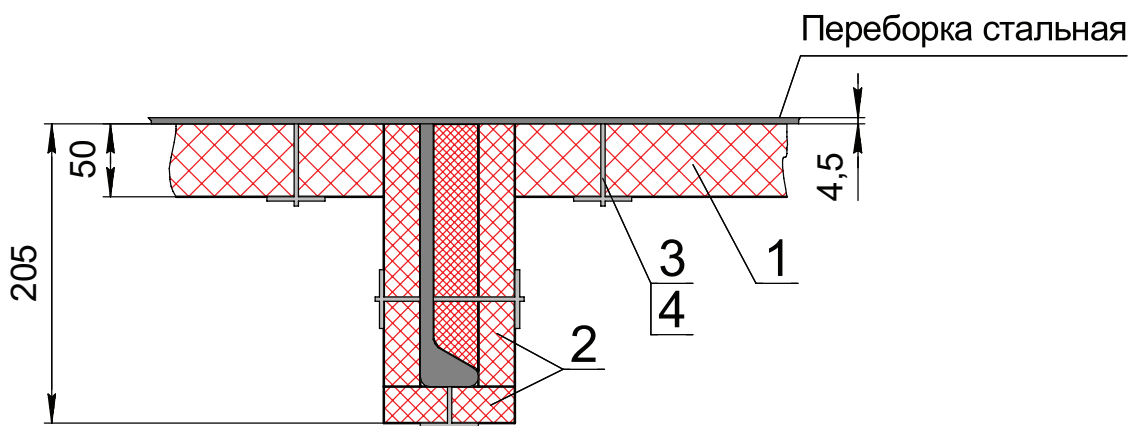
#### Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



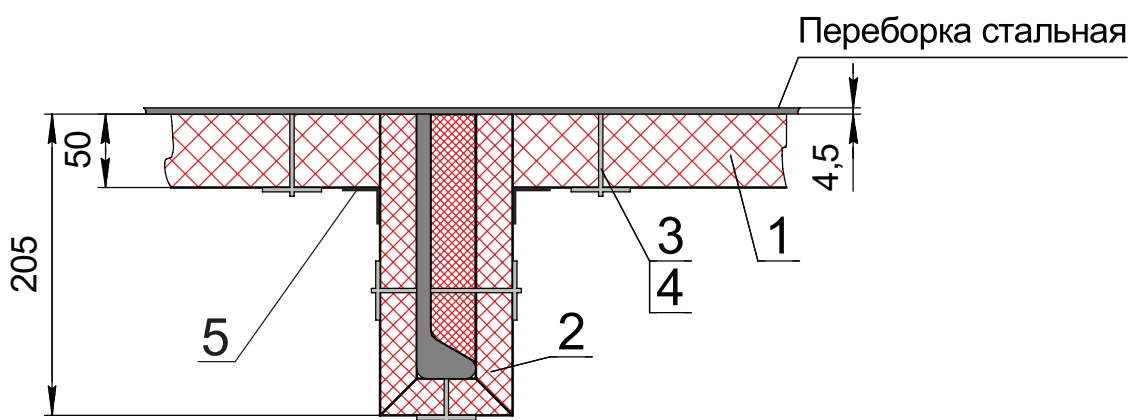
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 18  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

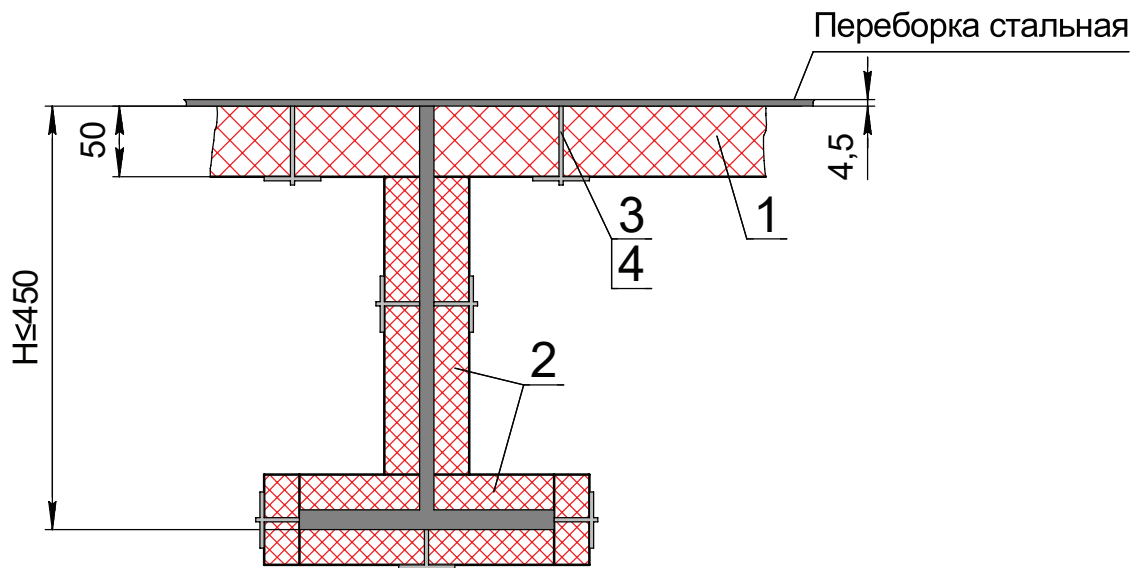


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

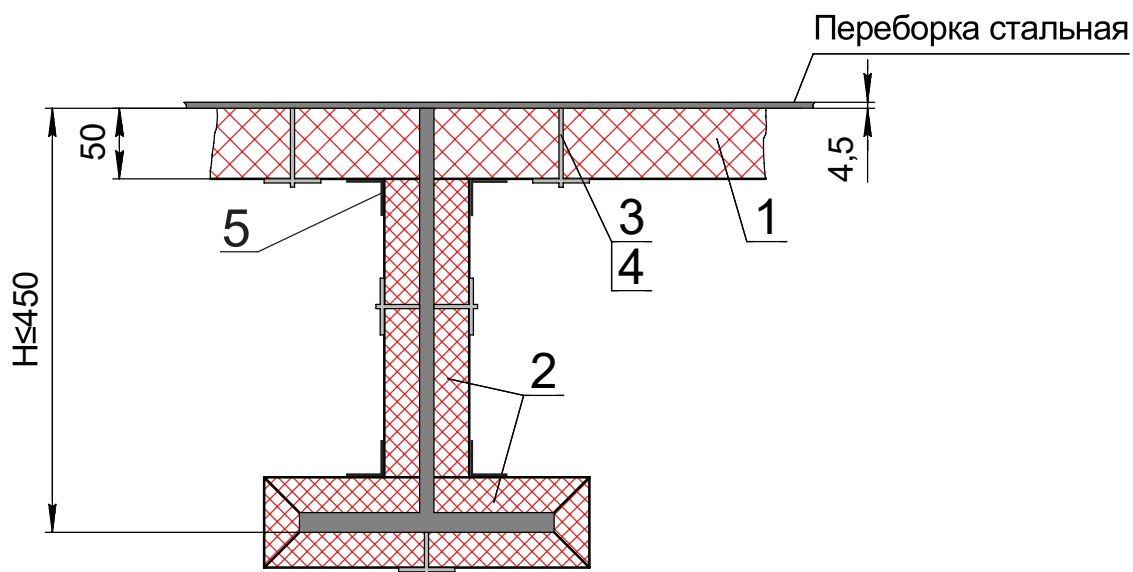
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



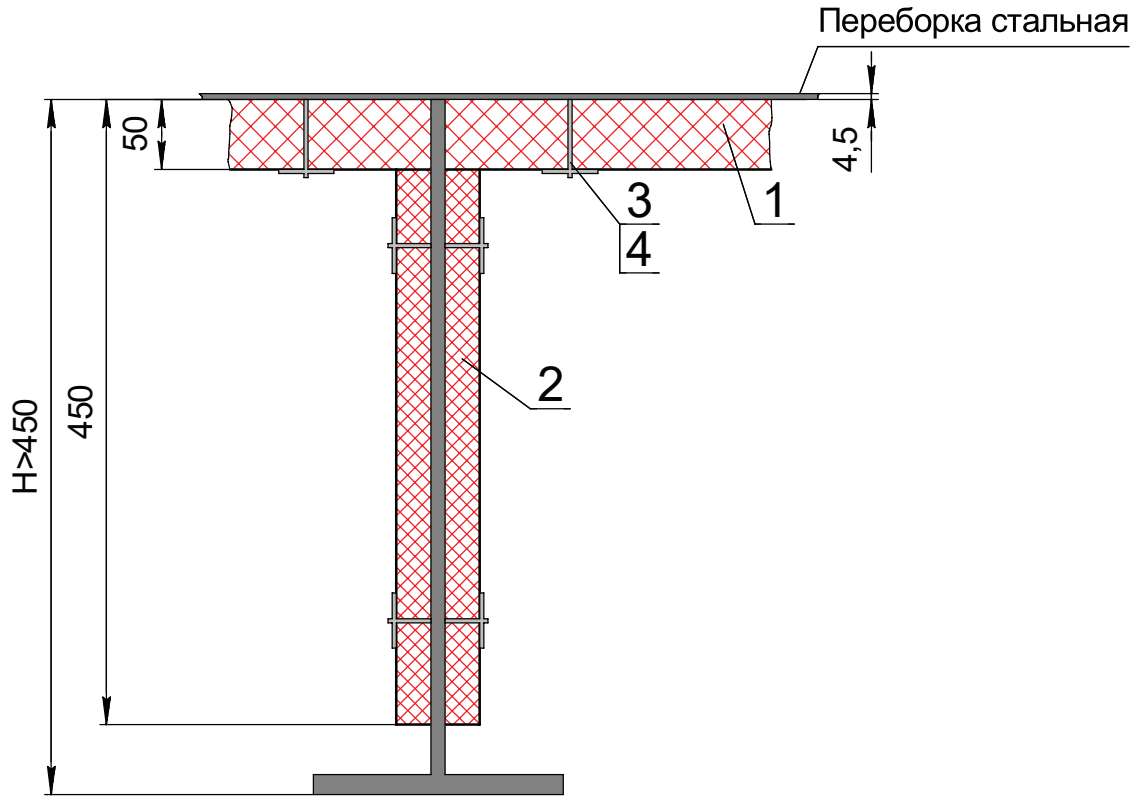
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H>450 мм)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

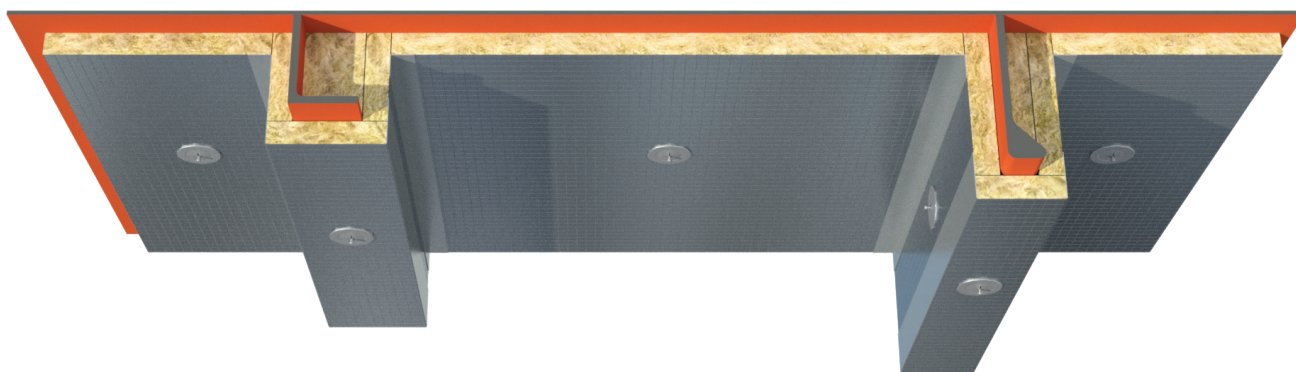


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 30/30 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепежных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепежных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепежных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепежных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Navis<br>Slab 60 | 30                                   | 0,39   | 0,94 *                                 | 4   | 0,03  | 30                   | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 0,35   | 0,62 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 0,39   | 0,74 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 0,43   | 0,86 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 0,48   | 0,98 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 0,52   | 1,13 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

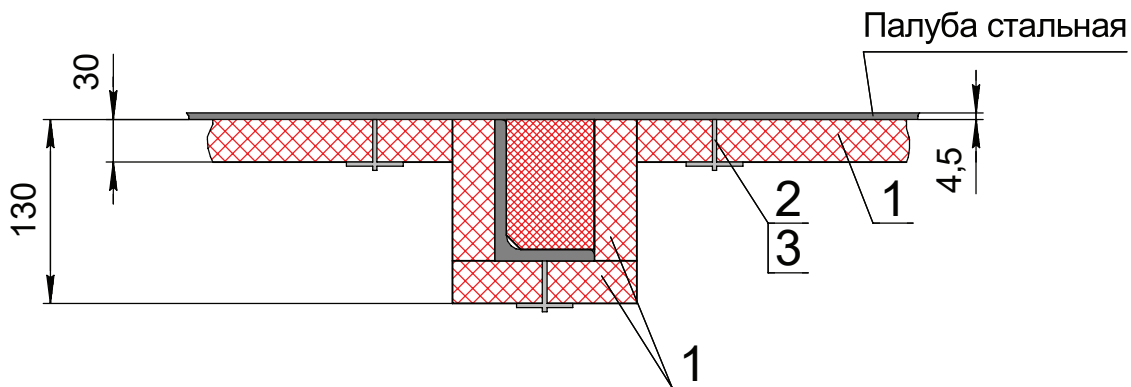
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

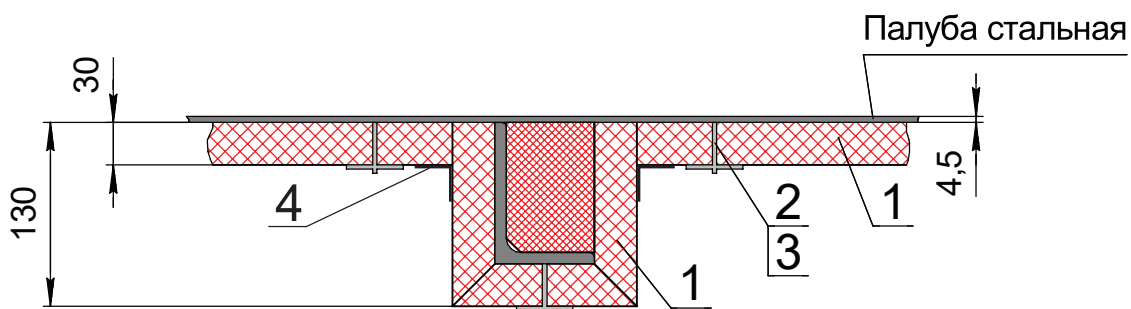
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (угольник 8х70х100)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



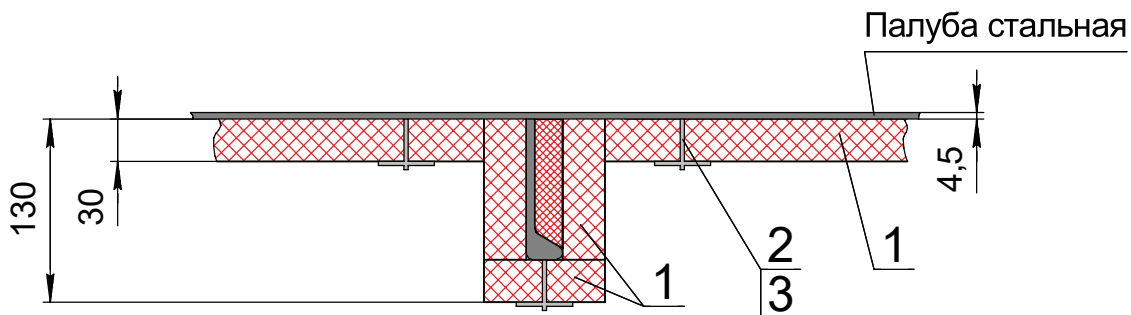
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

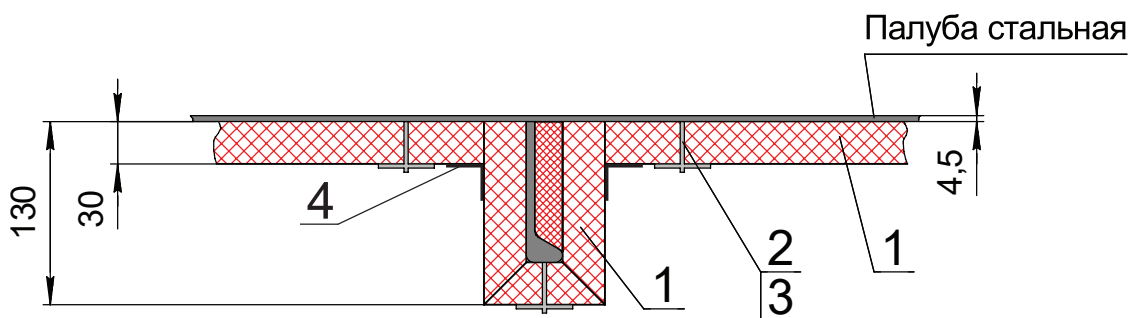


**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 10)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



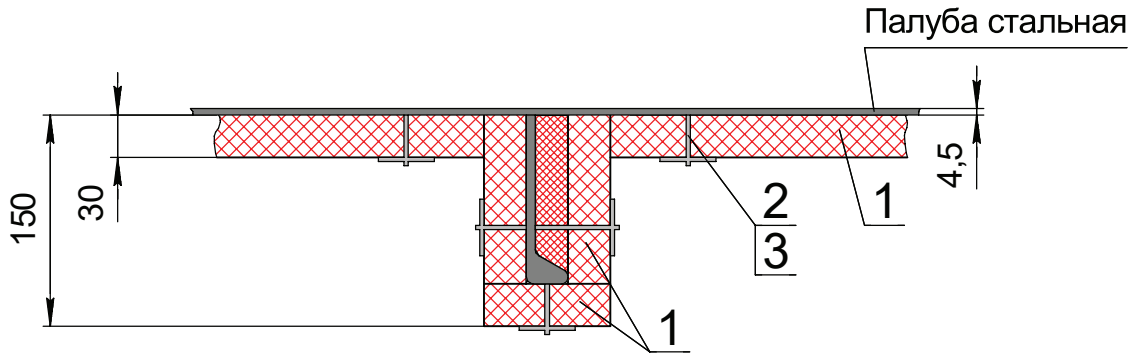
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



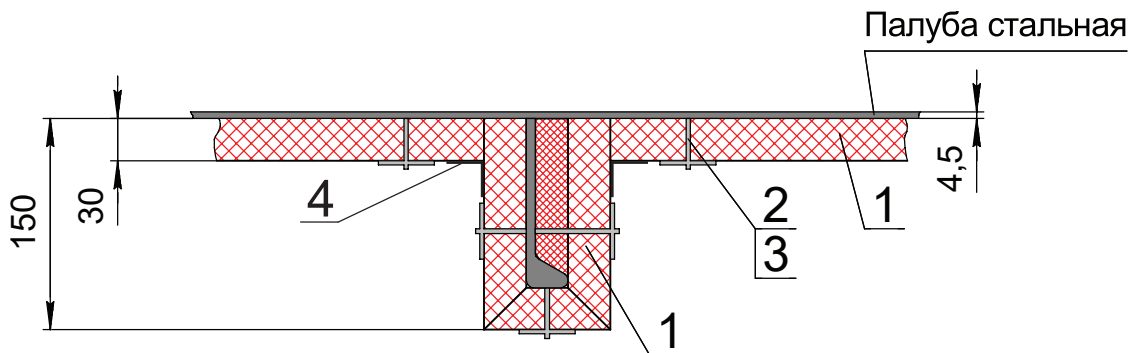
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 12)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



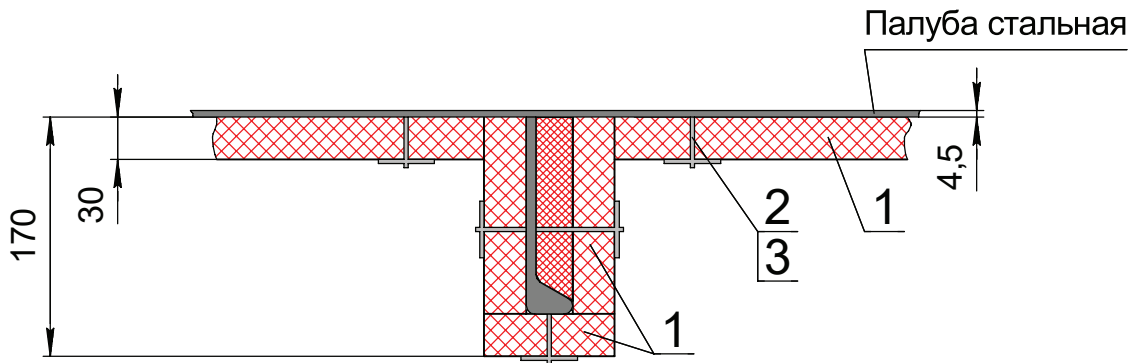
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



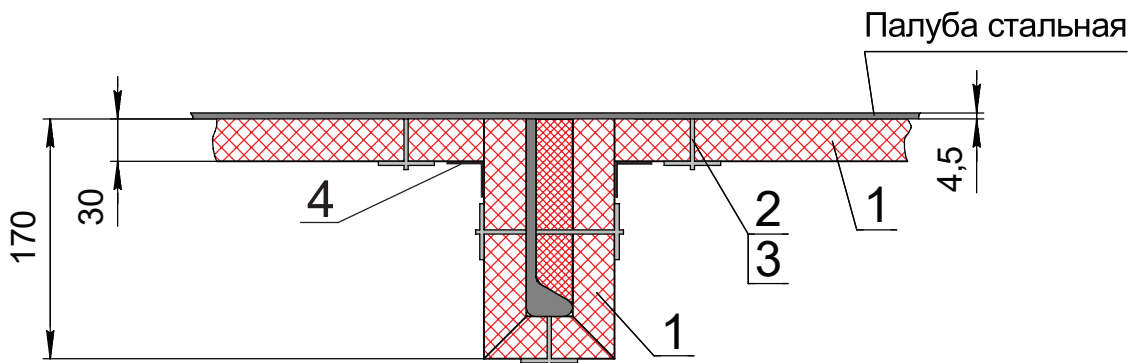
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 14)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



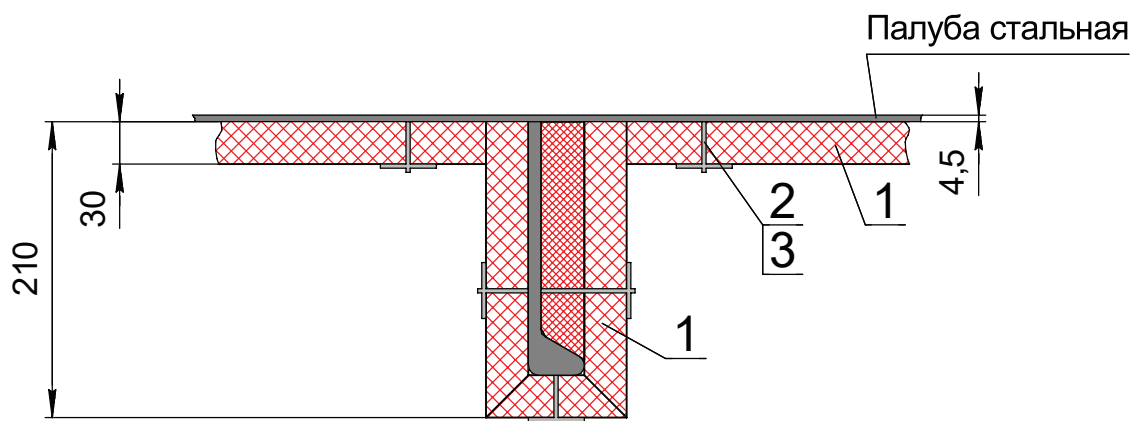
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



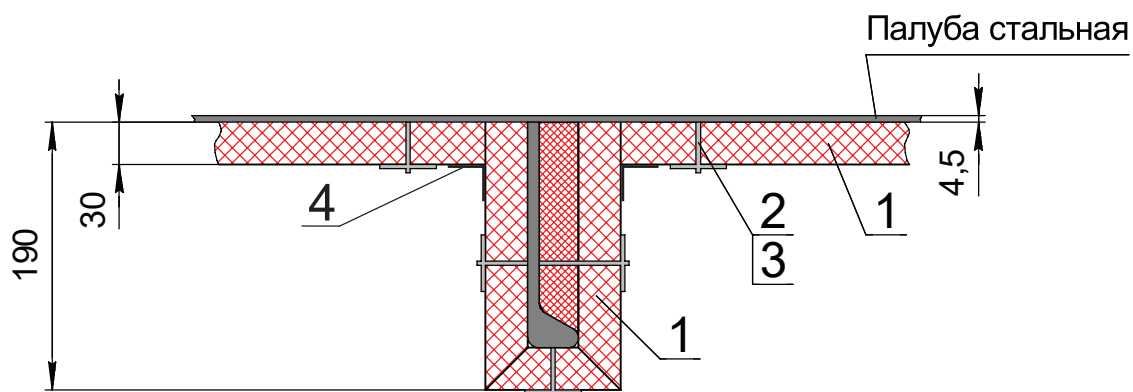
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (полособульб № 16)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

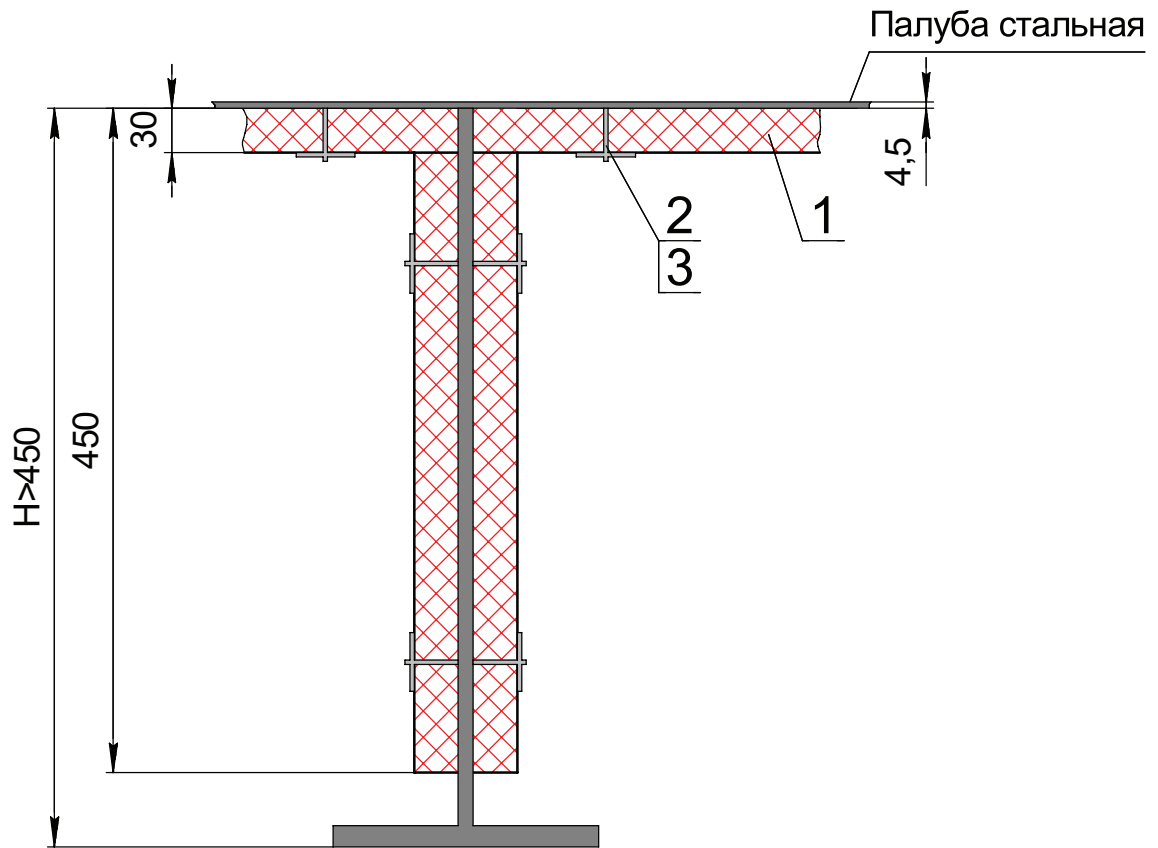


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (варной тавровый набор высотой Н>450)

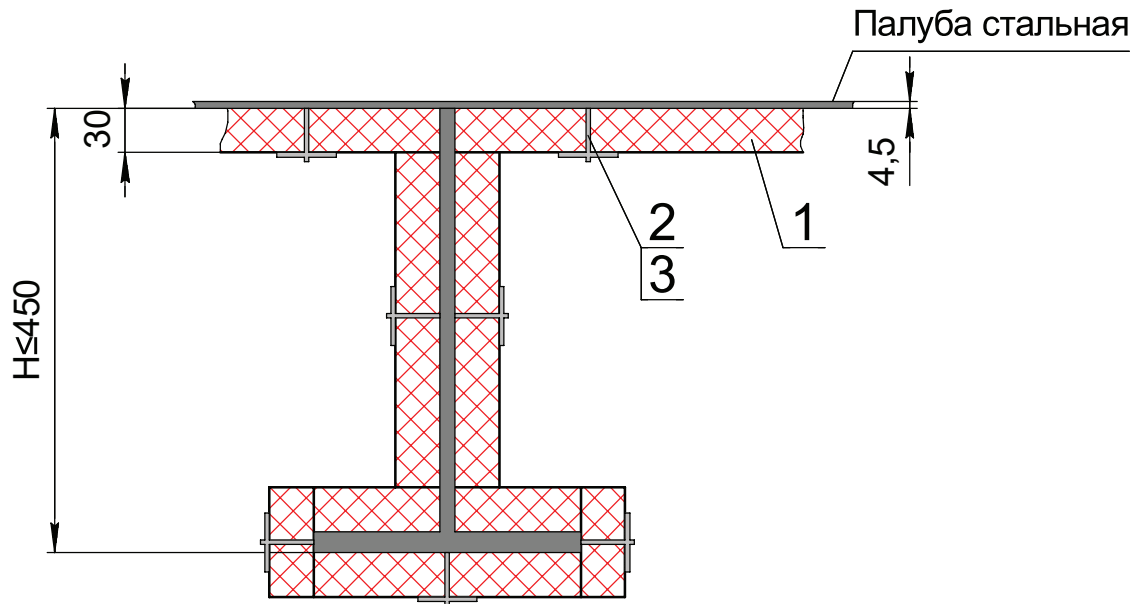


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

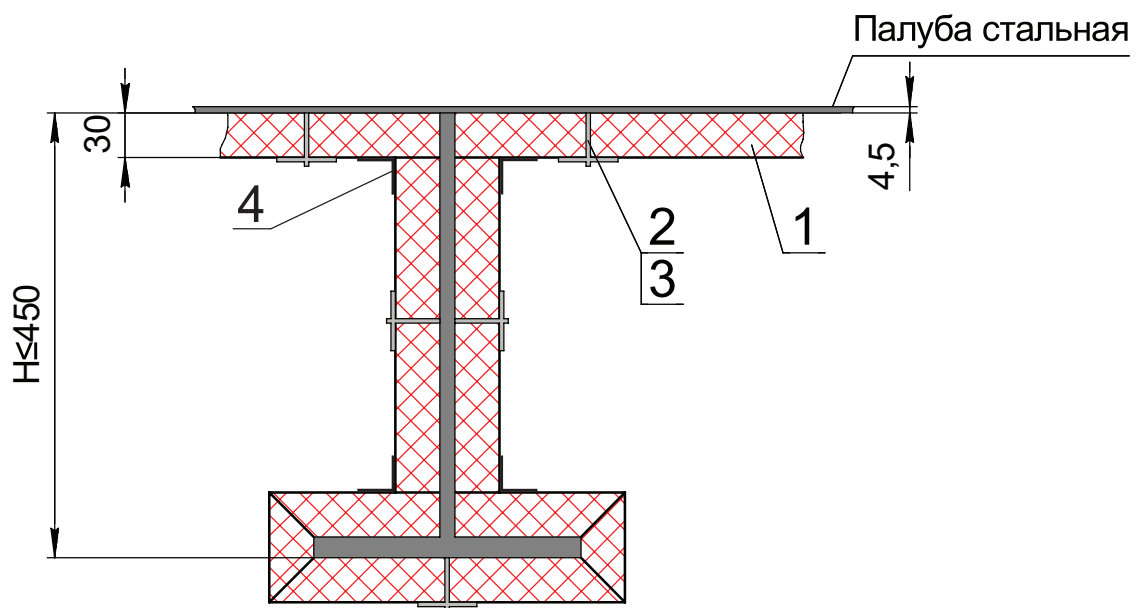
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (варной тавровый набор высотой H≤450)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 4 | Лента самоклеящаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



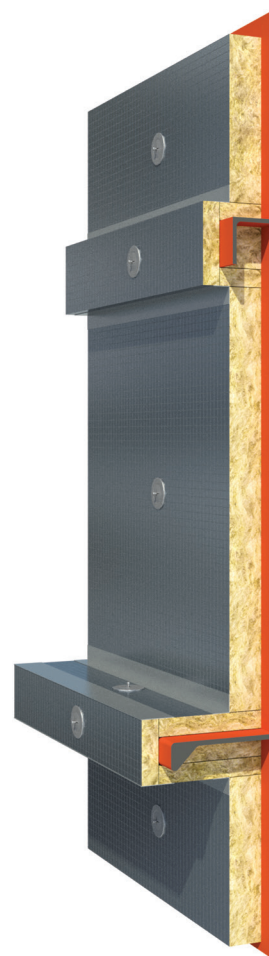


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 40/30 MM



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепеёх элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC<br>MARINE<br>Navis<br>Slab 60 | 30                                   | 0,31   | 0,64 *                                 | 4   | 0,03  | 40                   | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10  |                                     |                                      | 0,35   | 0,62 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12  |                                     |                                      | 0,39   | 0,74 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14  |                                     |                                      | 0,43   | 0,86 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16  |                                     |                                      | 0,48   | 0,98 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18  |                                     |                                      | 0,52   | 1,13 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

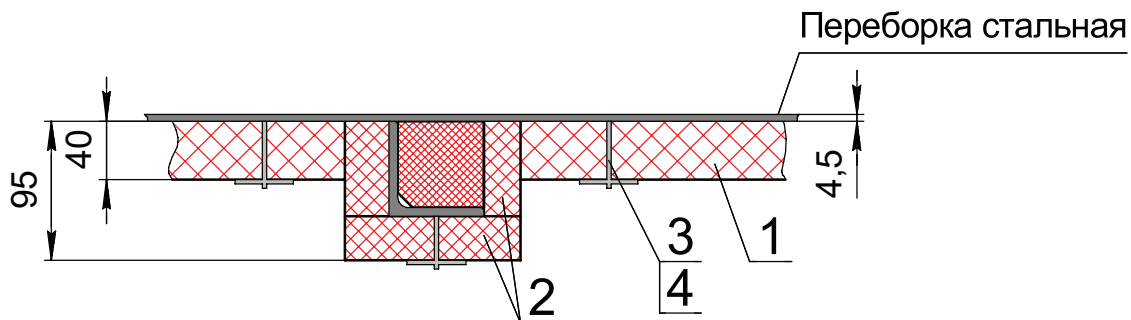
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

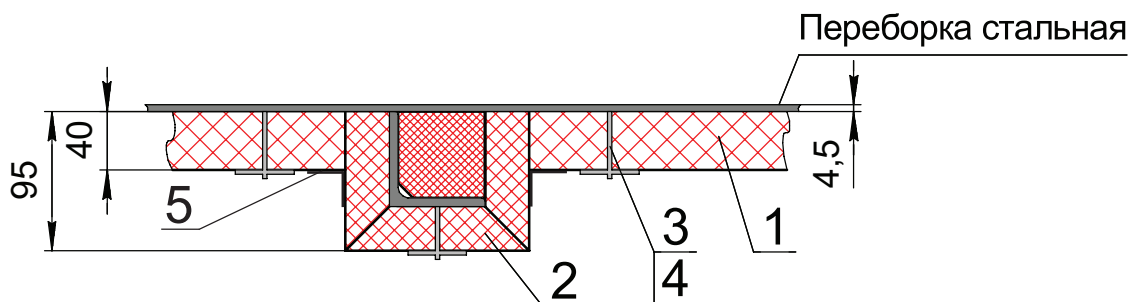
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (угольник 6х65х65)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

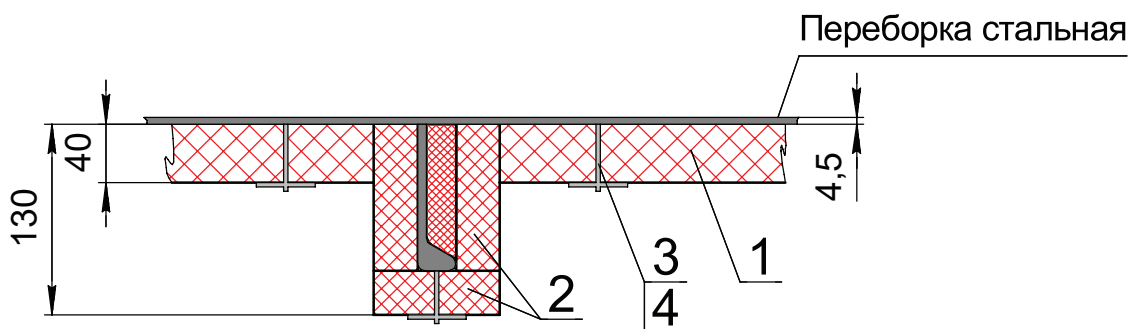


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

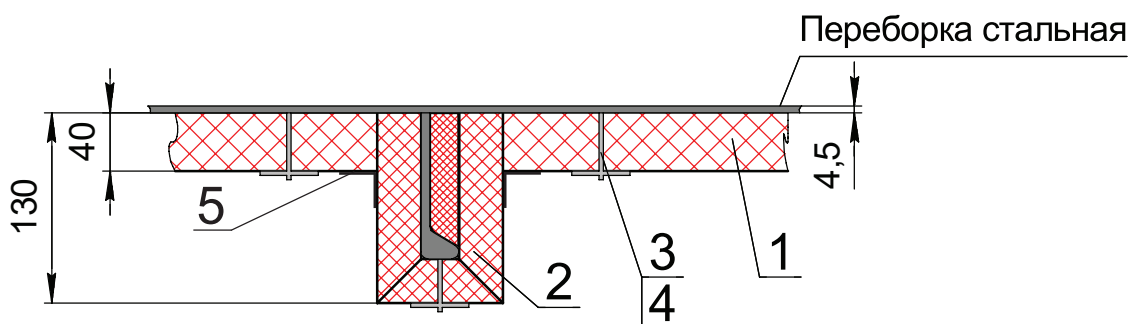
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 10)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



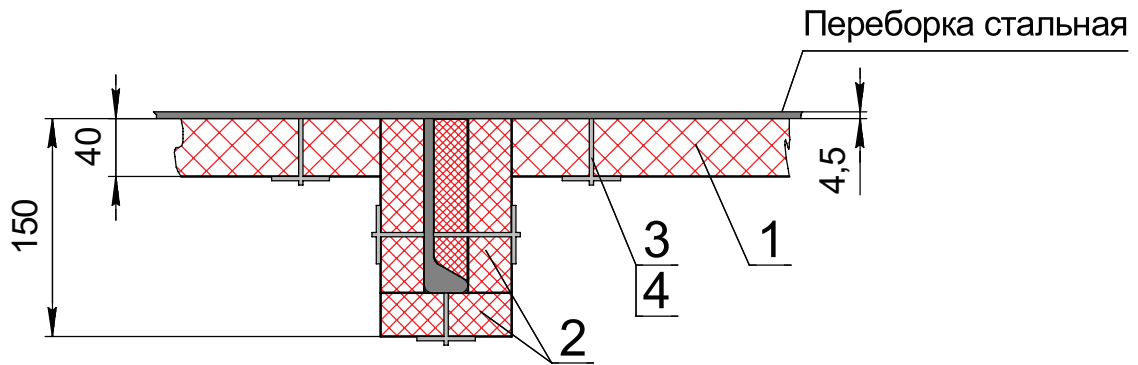
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



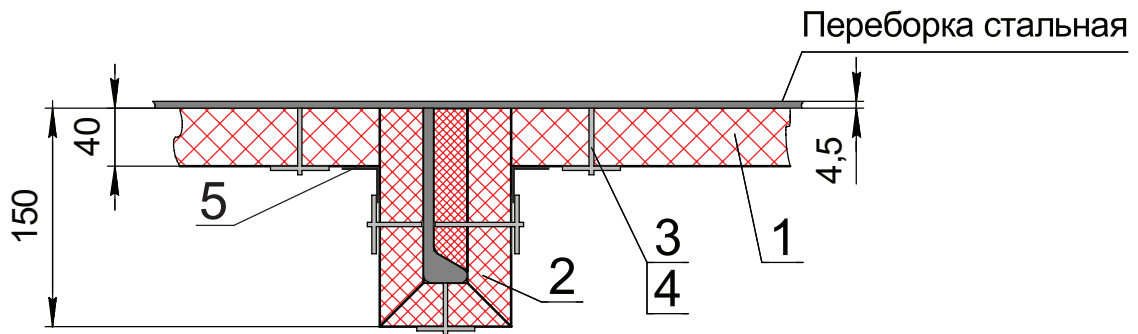
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 12)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

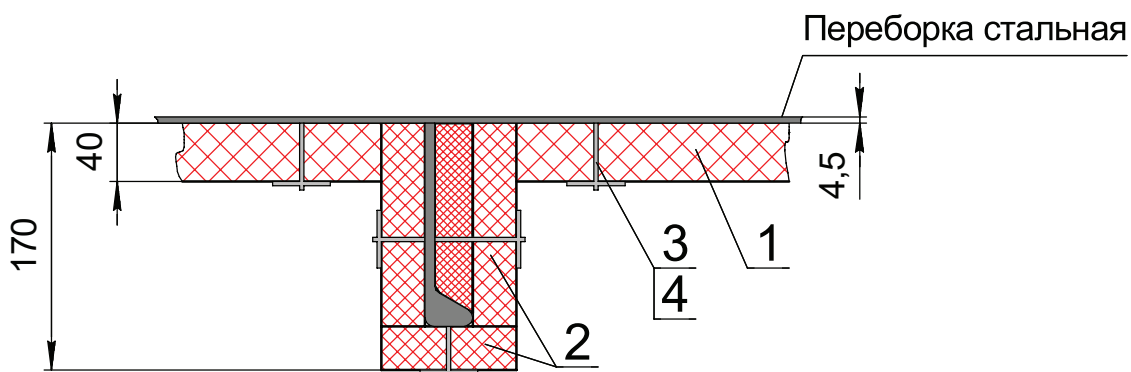


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

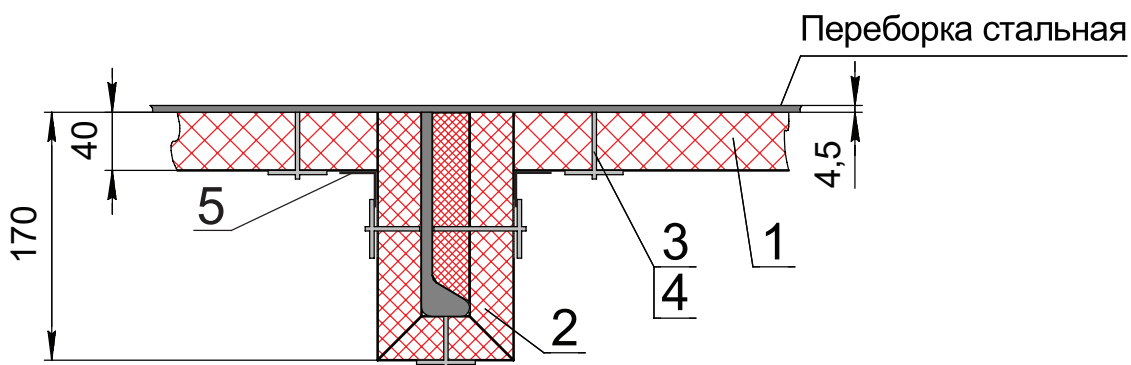
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 14)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



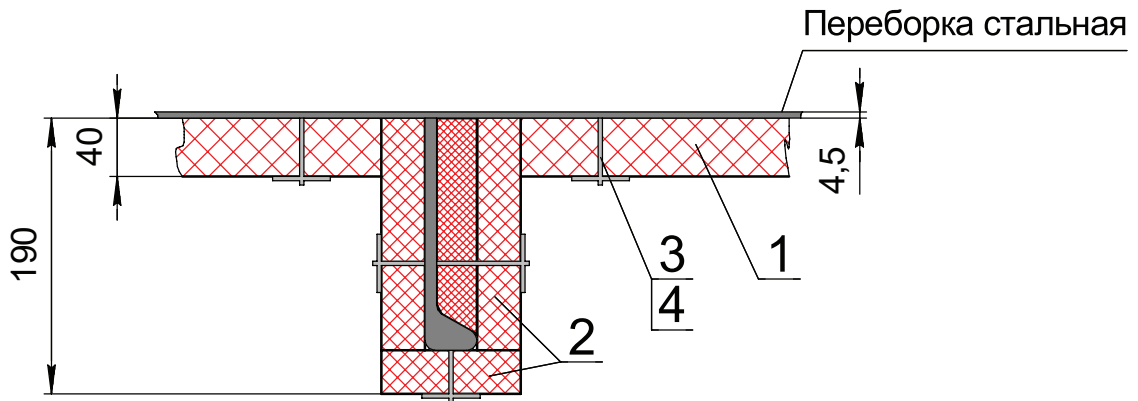
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



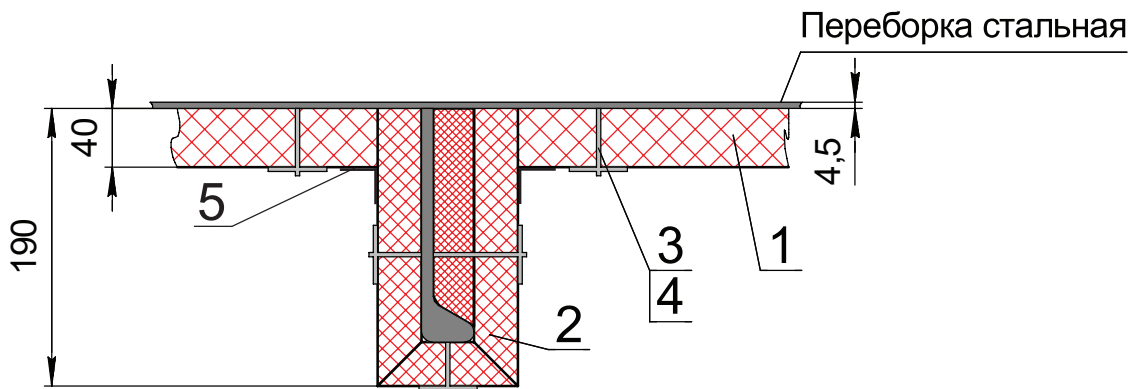
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 16)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



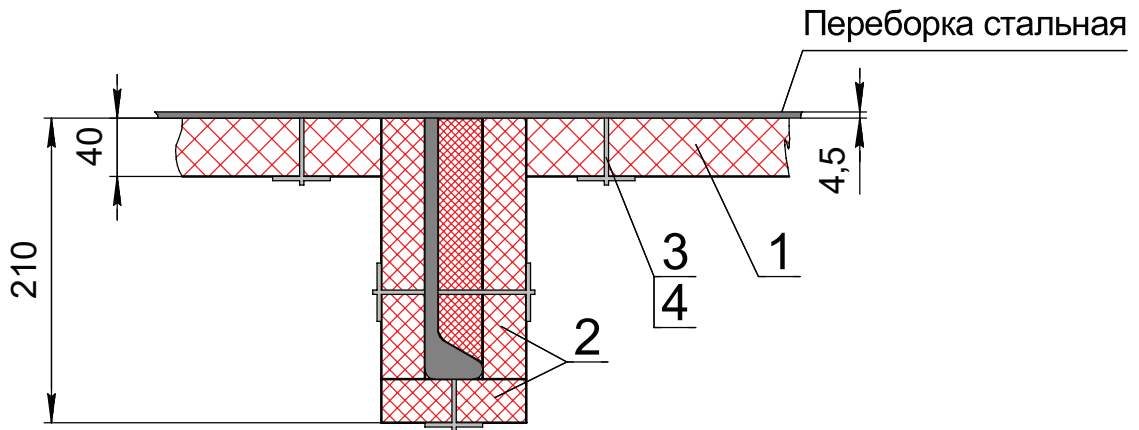
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



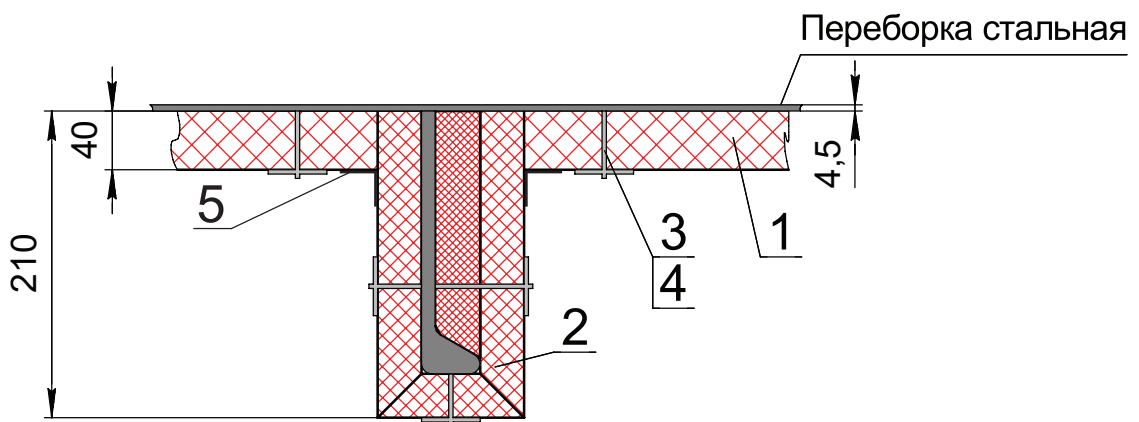
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (полособульб № 18  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



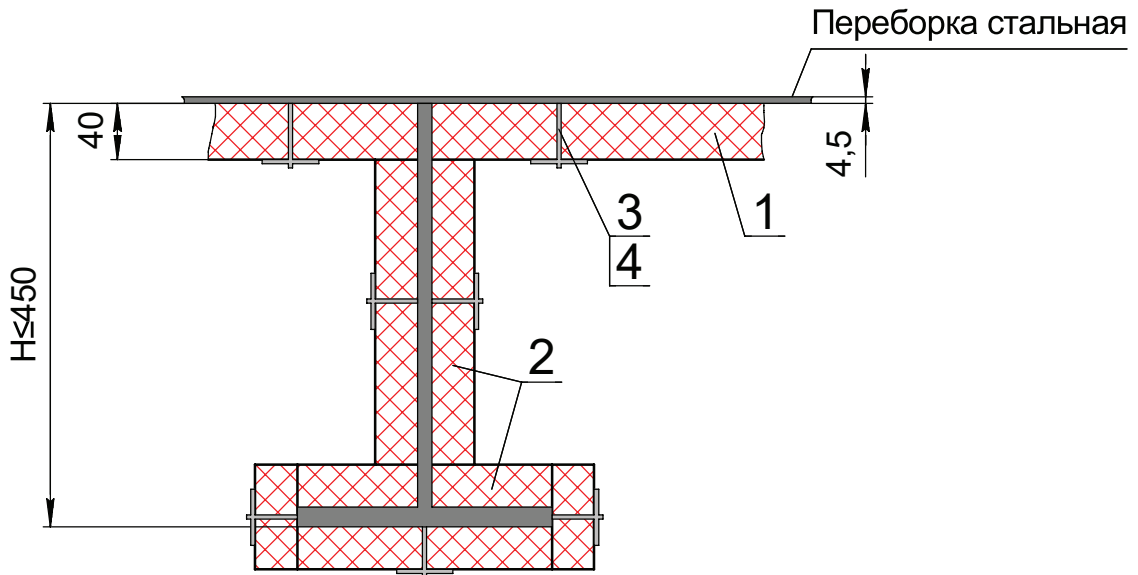
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



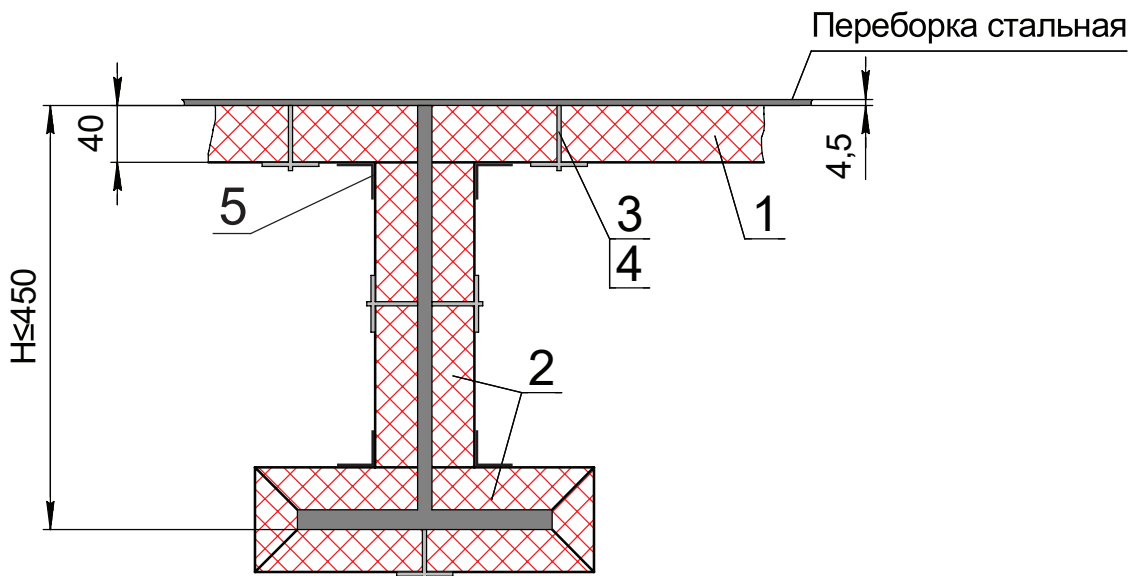
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450 мм  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

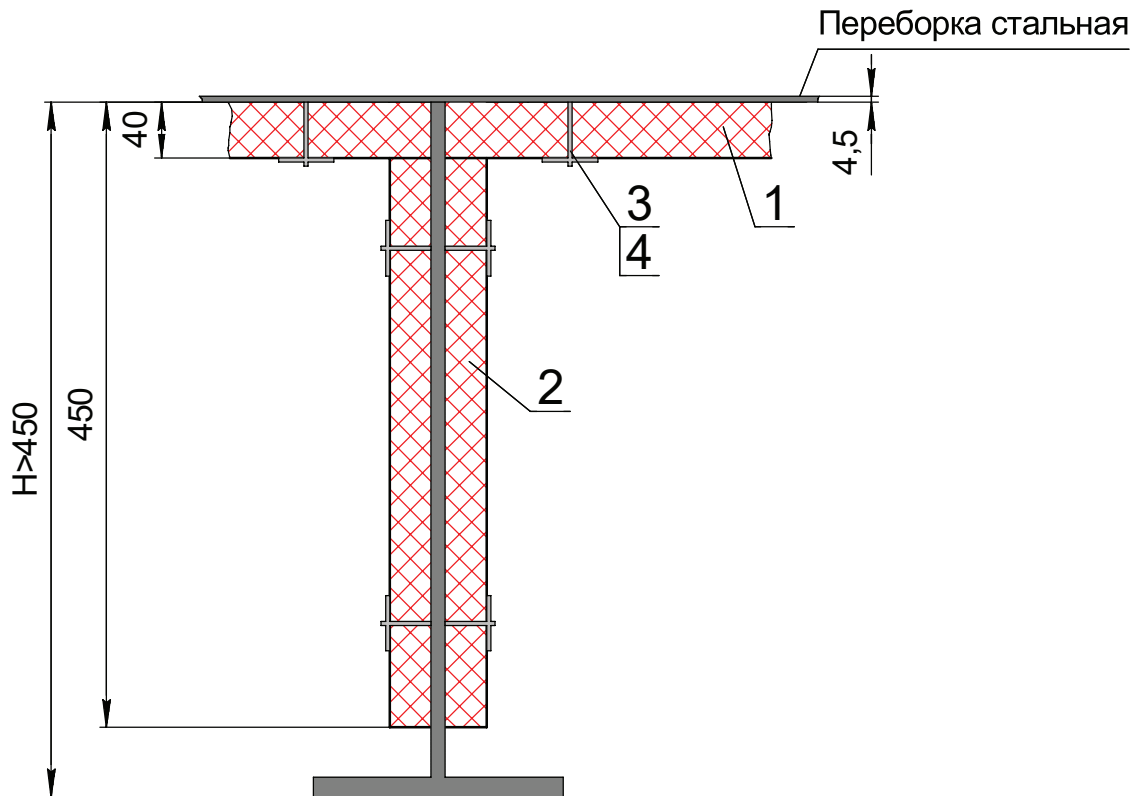


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

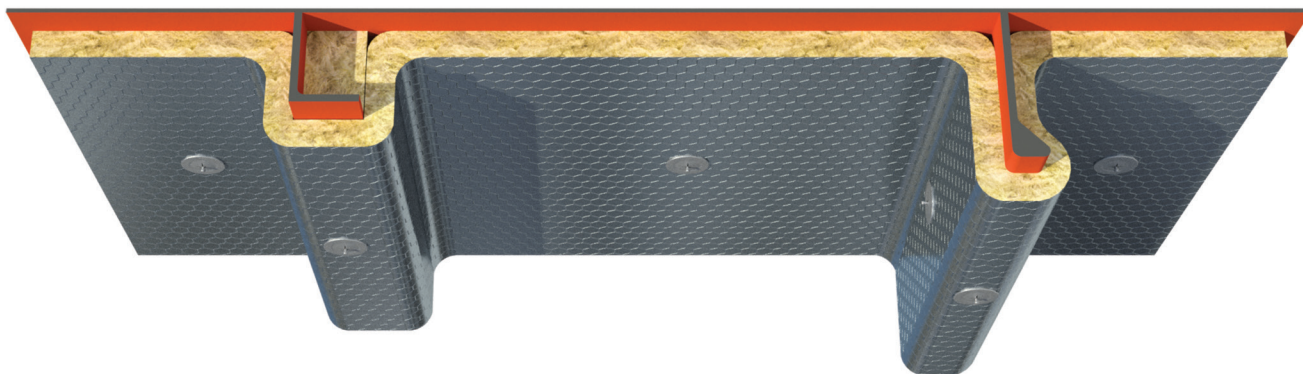


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

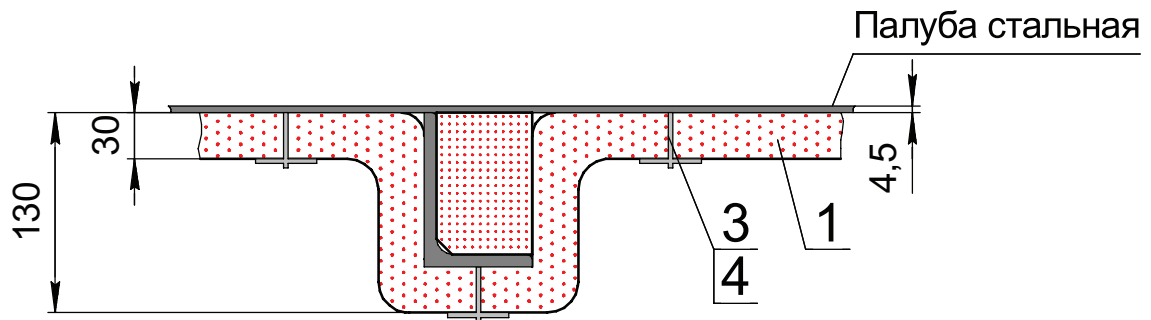
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 30/30 MM  
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 30/  
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



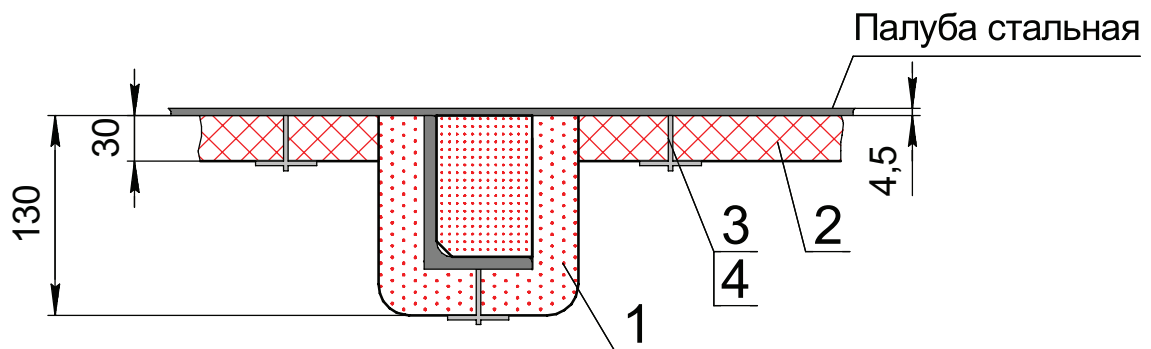
| Номер профиля     | Марка изоляционного материала   | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | для набора -<br>PAROC<br>MARINE<br>Navis (Wired)<br>Mat 60<br>для обшивки -<br>Marine Navis<br>Slab 60 или<br>Marine Navis<br>(Wired) Mat<br>60 | 30                                   | 0,37   | 1,01 *                                 | 4   | 0,03  | 30                   | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №10   |   |                                      | 0,33   | 0,59                                   | 4   | 0,03  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №12   |   |                                      | 0,37   | 0,67                                   | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №14   |   |                                      | 0,42   | 0,75                                   | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №16   |   |                                      | 0,46   | 0,83                                   | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |
| Полособульб №18   |   |                                      | 0,51   | 0,91                                   | 12  | 0,08  |                      | 1,8                                  | 12   | 0,08   |

Примечания:  
1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;  
2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:  
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;  
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;  
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;  
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (угольник 8х70х100)



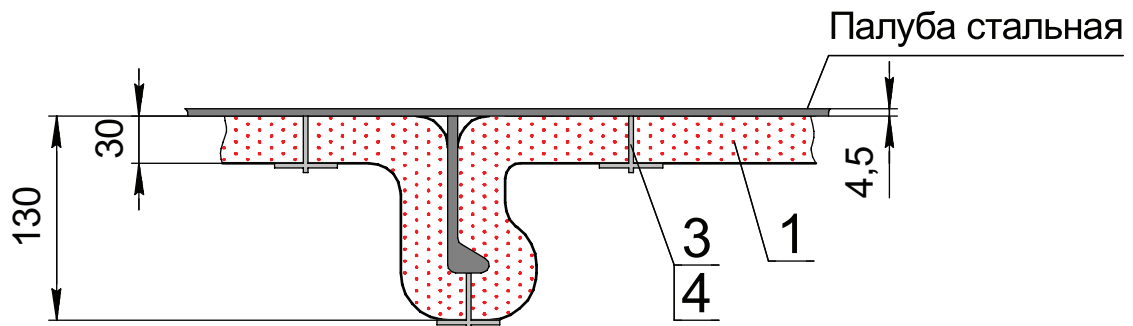
### Комбинированный способ монтажа изоляции



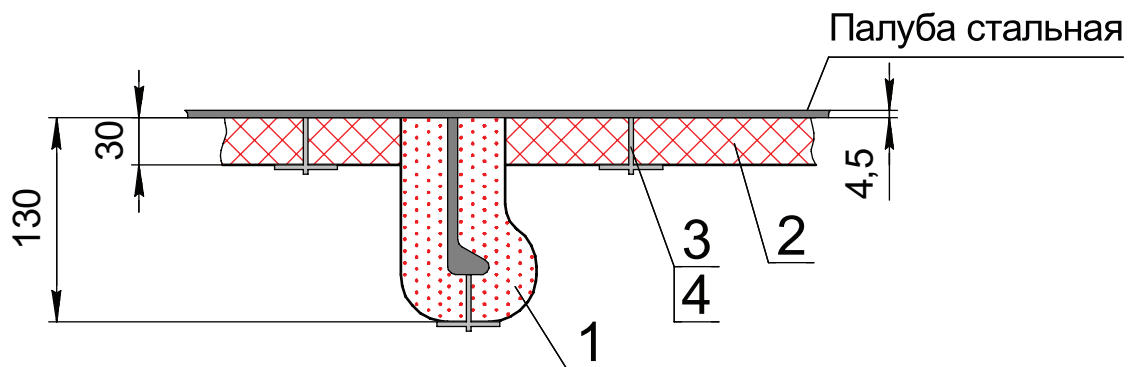
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 10)



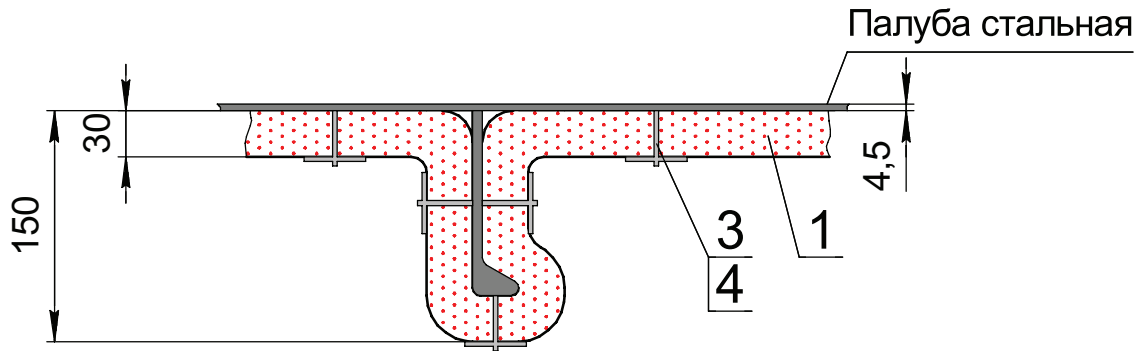
### Комбинированный способ монтажа изоляции



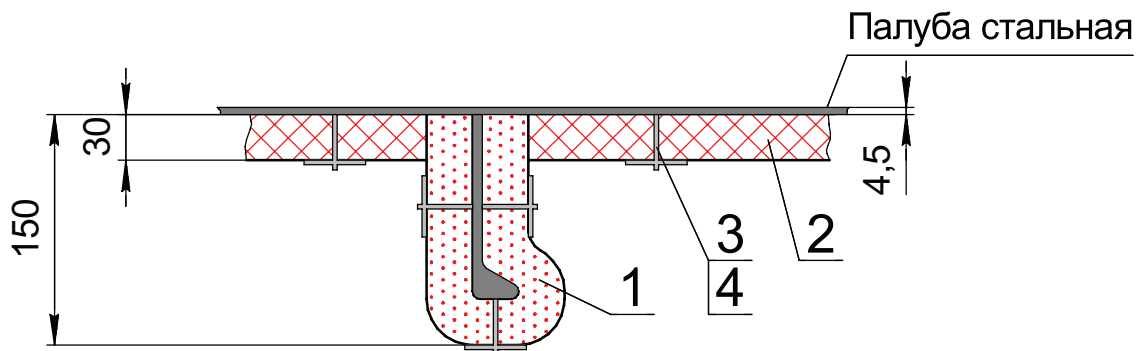
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Палуба стальная А-30<br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 12)



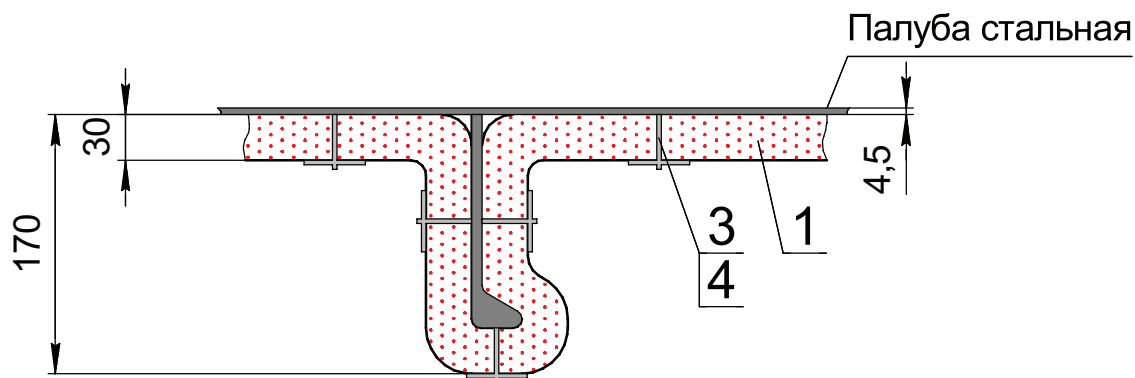
### Комбинированный способ монтажа изоляции



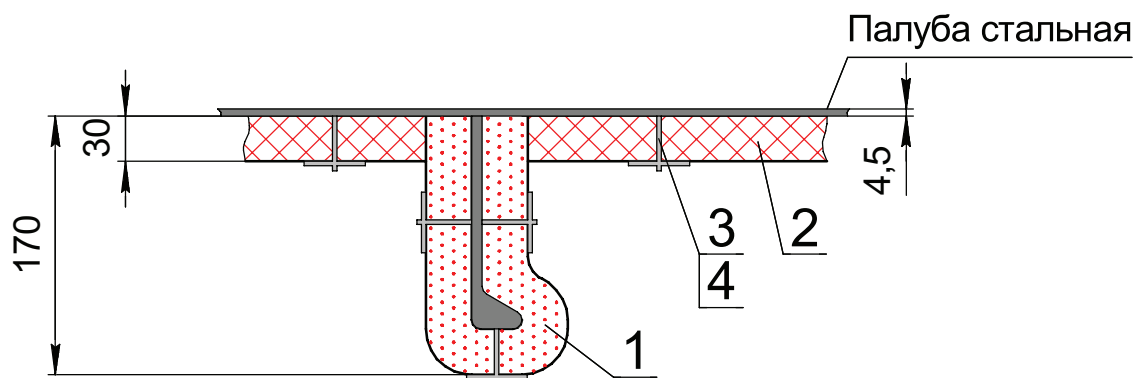
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 14)



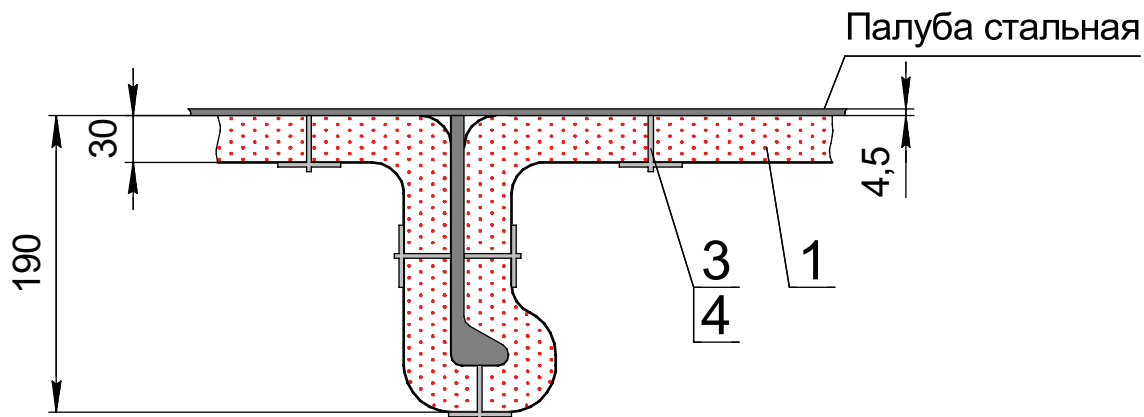
### Комбинированный способ монтажа изоляции



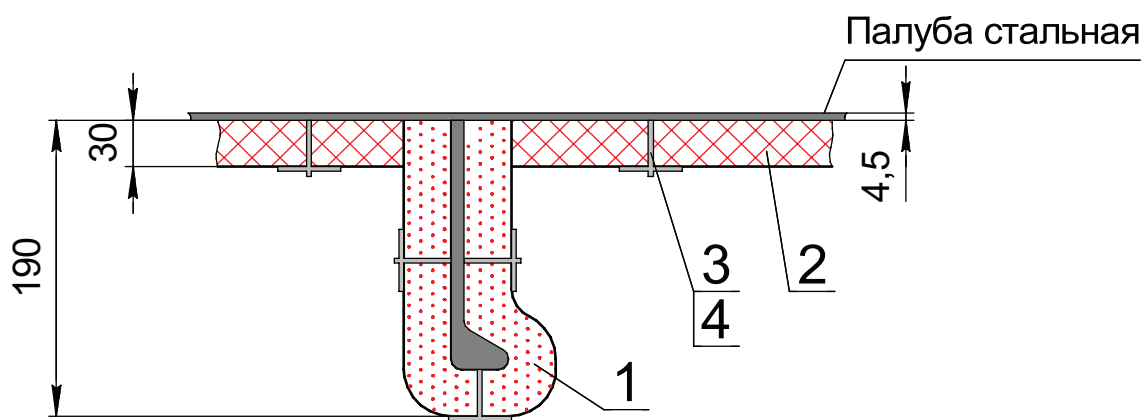
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Палуба стальная А-30<br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 16)



### Комбинированный способ монтажа изоляции

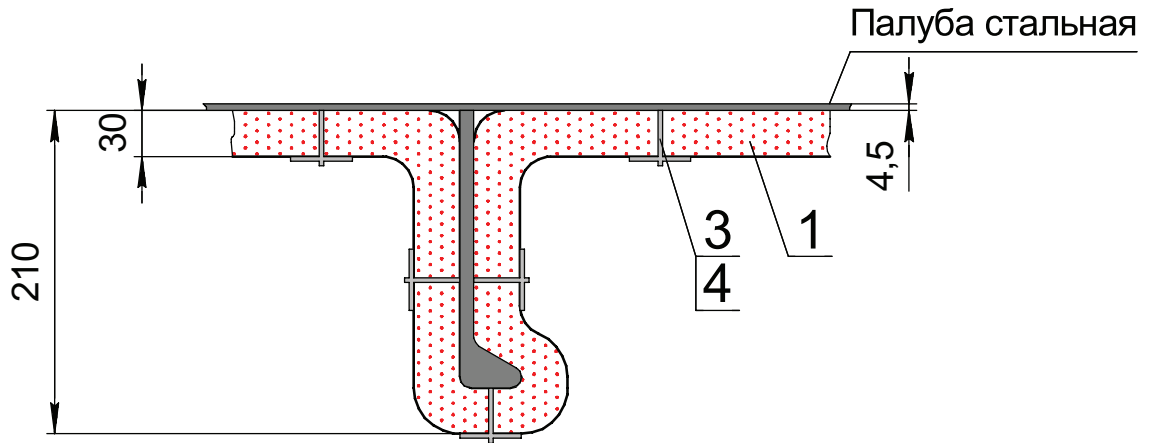


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

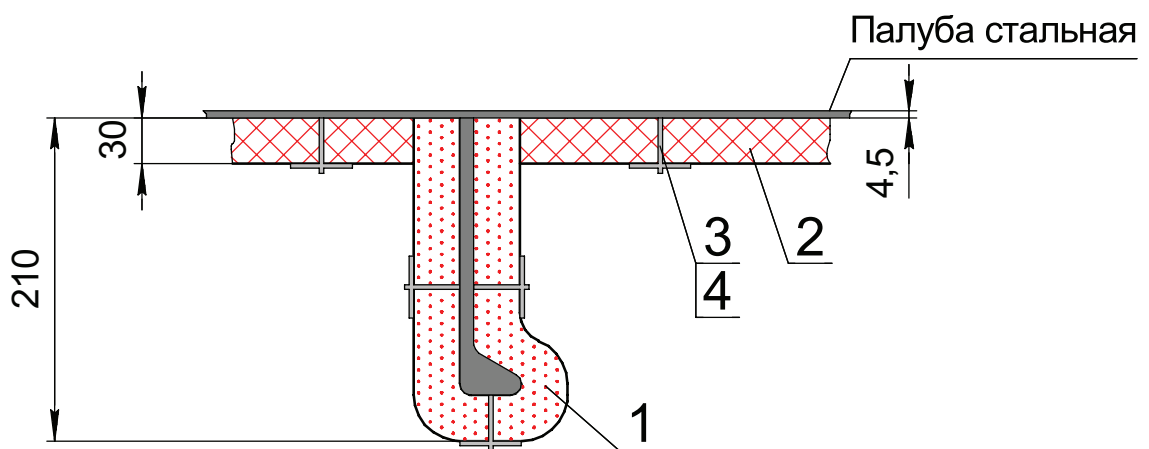
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Палуба стальная А-30<br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      |   |      |



### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 18)



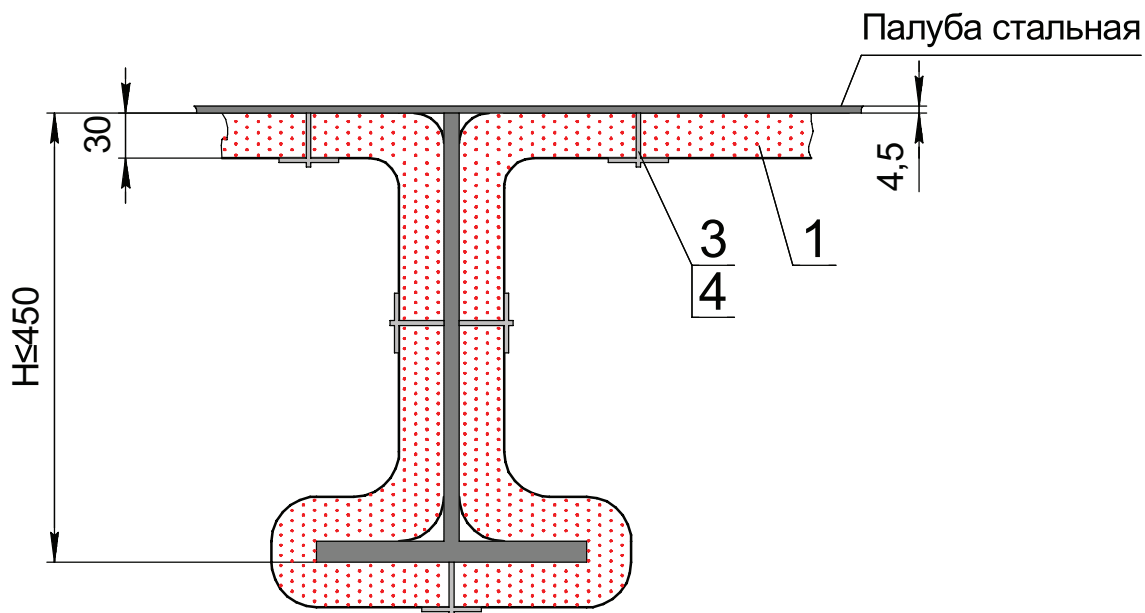
### Комбинированный способ монтажа изоляции



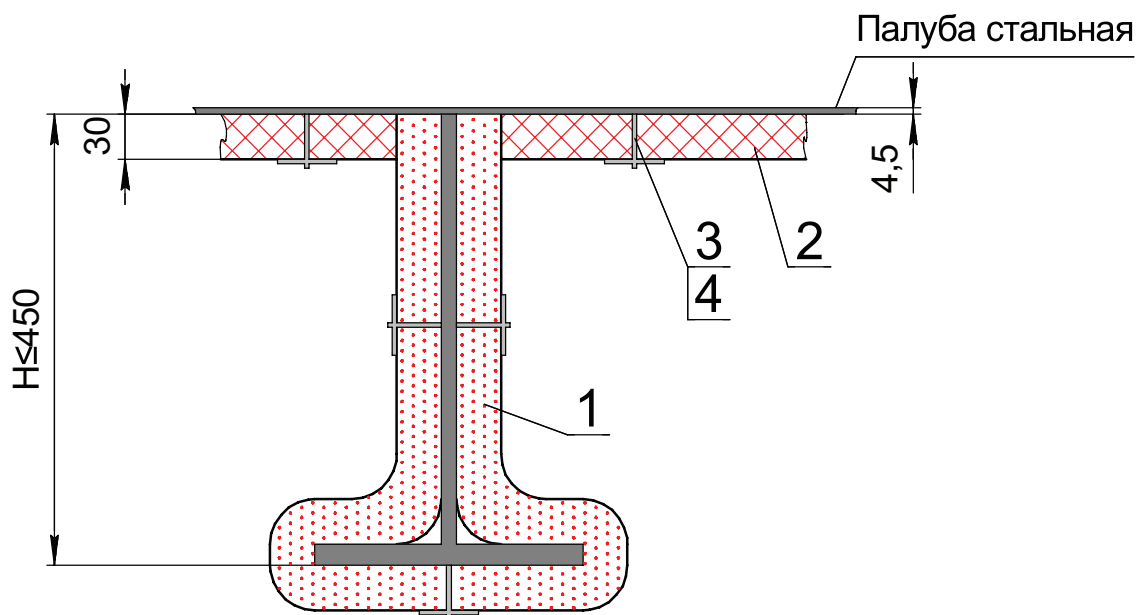
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Палуба стальная А-30<br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450)



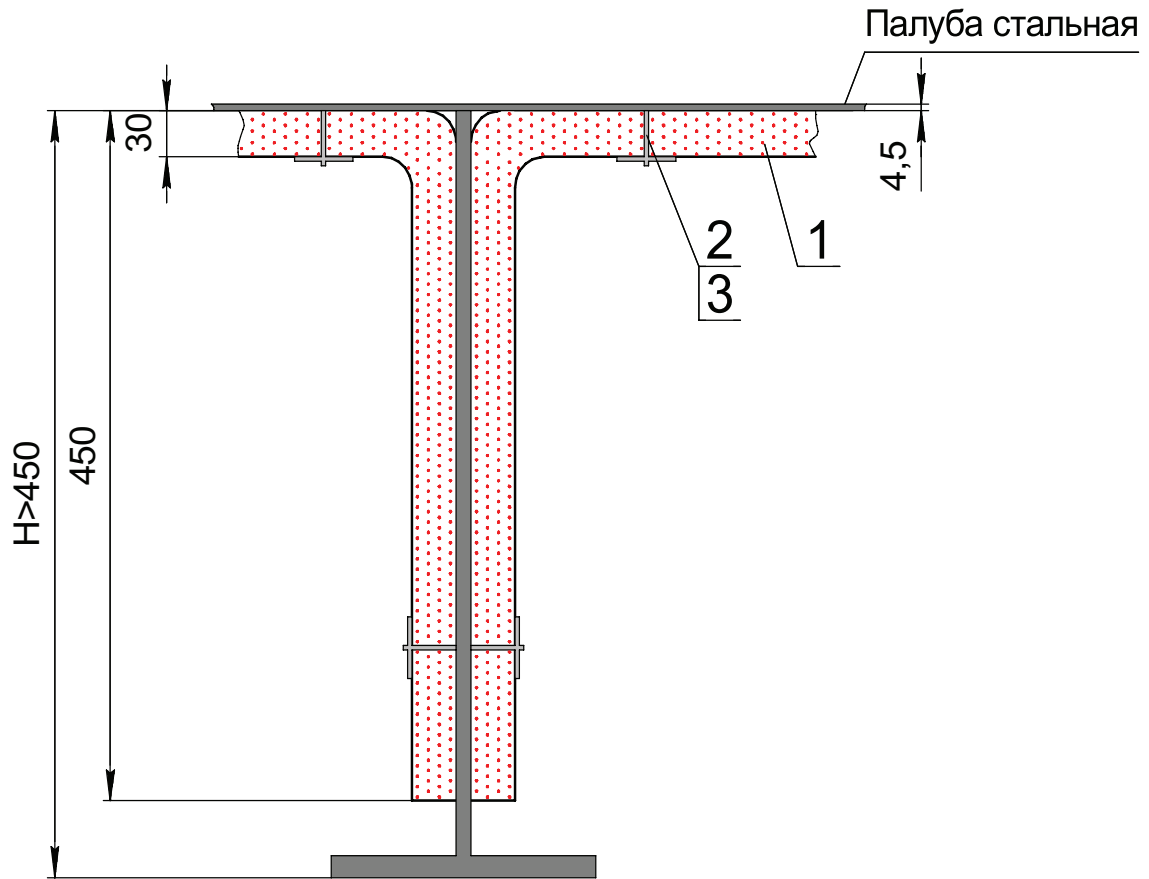
### Комбинированный способ монтажа изоляции



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450)**



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 30/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-30

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 40/30 MM  
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 40/  
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала   | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | для набора-<br>PAROC<br>MARINE<br>Navis (Wired)<br>Mat 60<br>для обшивки-<br>Marine<br>Navis Slab 60<br>или Marine<br>Navis (Wired)<br>Mat 60 | 30                                   | 0,29   | 0,73 *                                 | 4   | 0,03  | 40                   | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10  |   |                                      | 0,33   | 0,59                                   | 4   | 0,03  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12  |   |                                      | 0,37   | 0,67                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14  |   |                                      | 0,42   | 0,75                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16  |   |                                      | 0,46   | 0,83                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18  |   |                                      | 0,51   | 0,91                                   | 12  | 0,08  |                      | 2,4                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

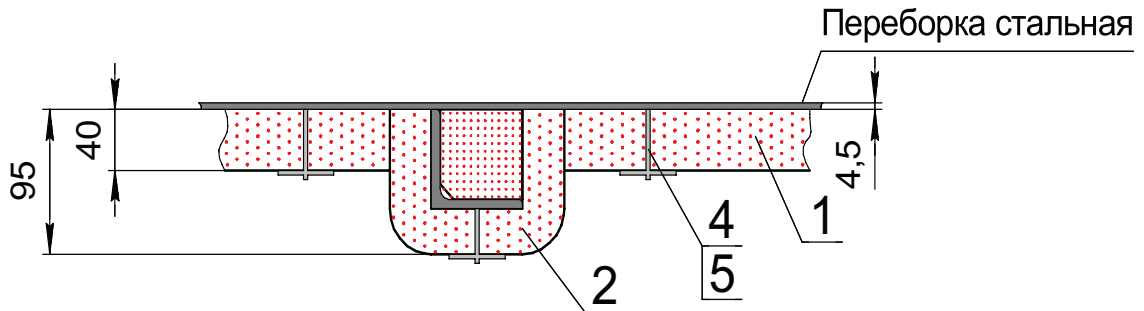
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

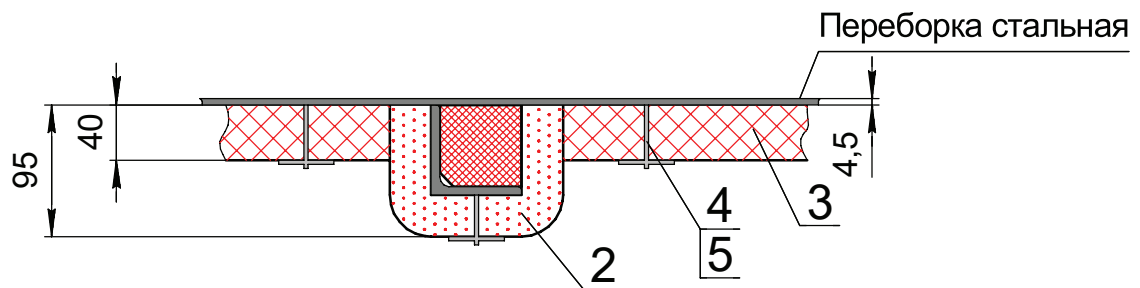
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (угольник 6х65х65)



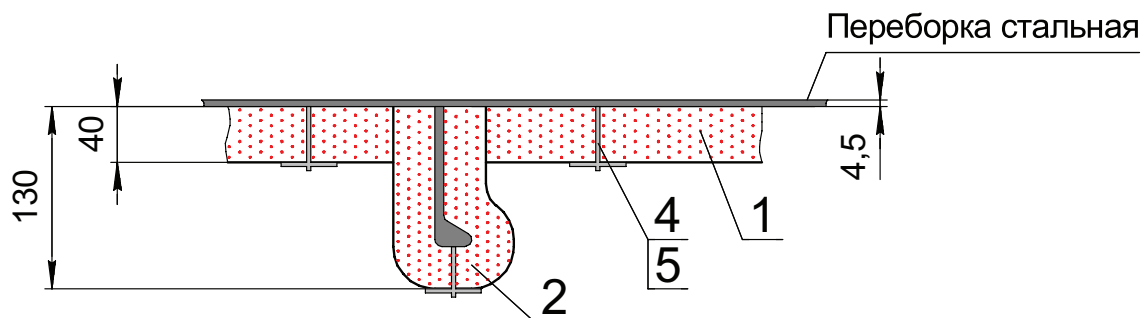
### Комбинированный способ монтажа изоляции



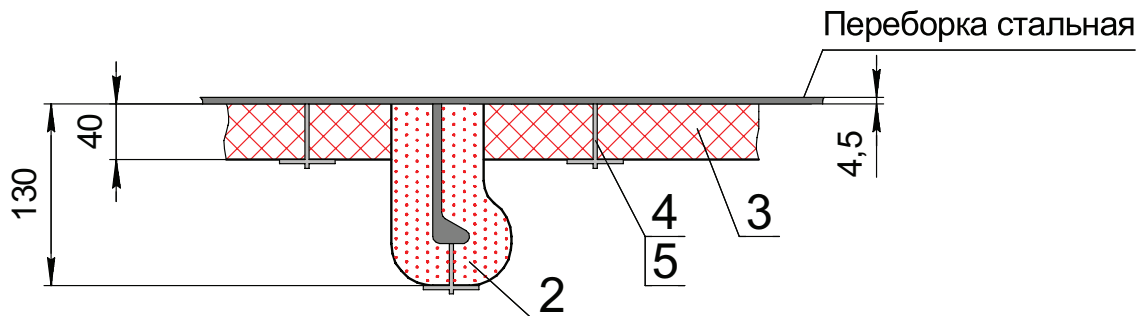
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)



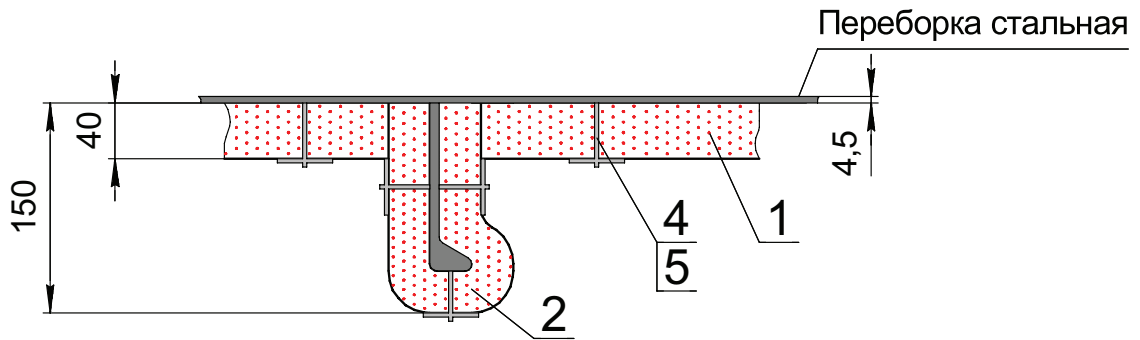
### Комбинированный способ монтажа изоляции



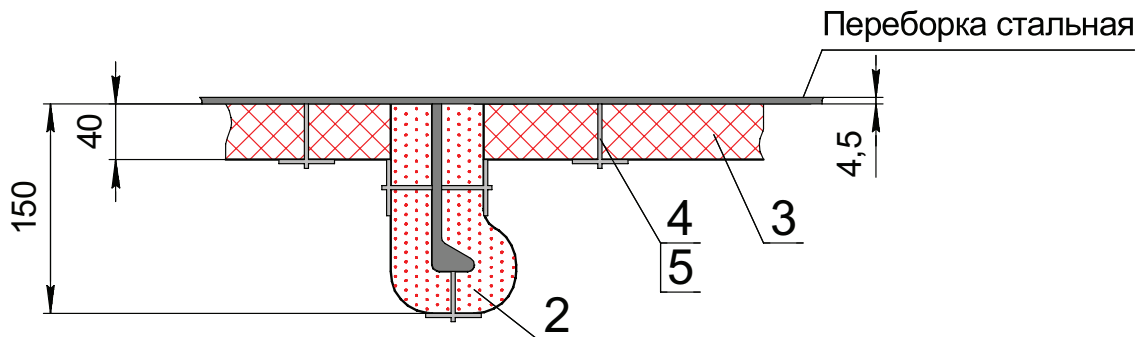
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)



### Комбинированный способ монтажа изоляции

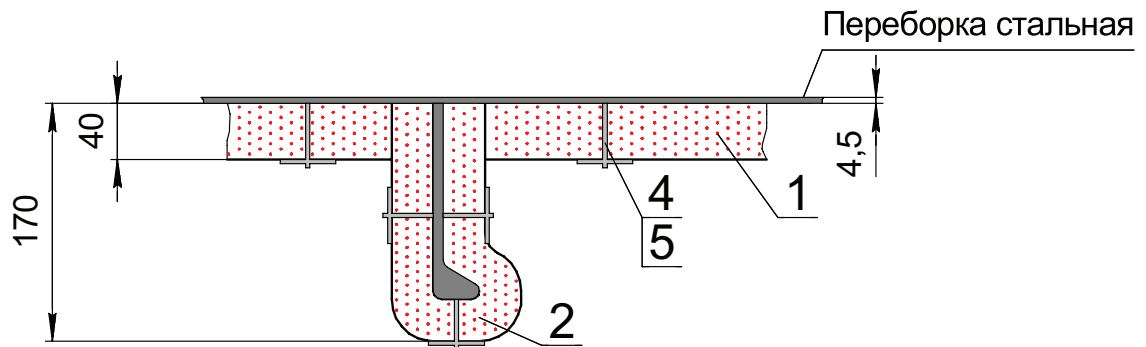


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

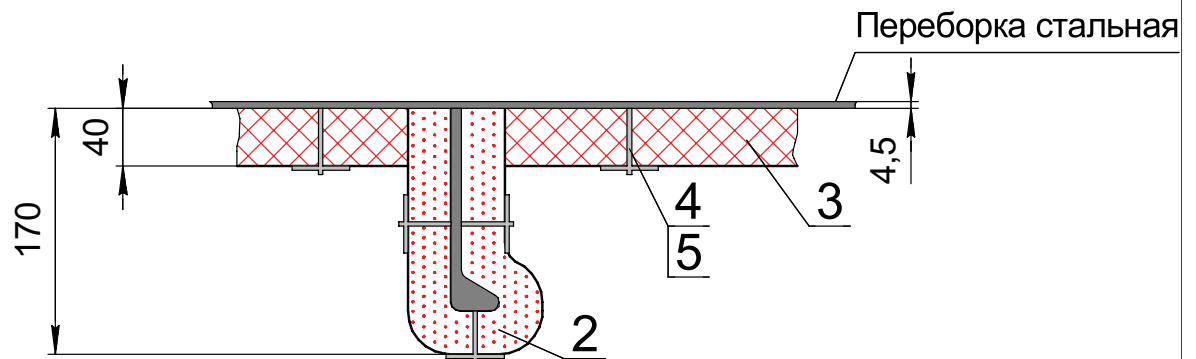
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



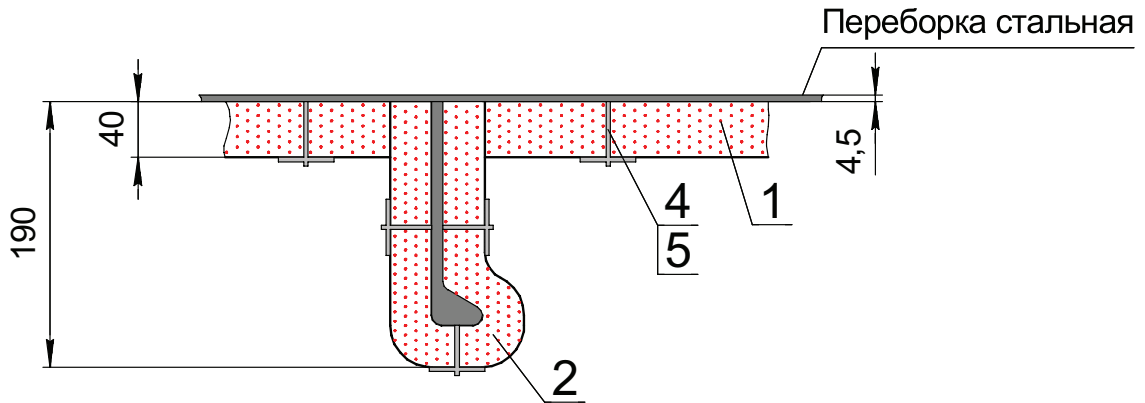
### Комбинированный способ монтажа изоляции



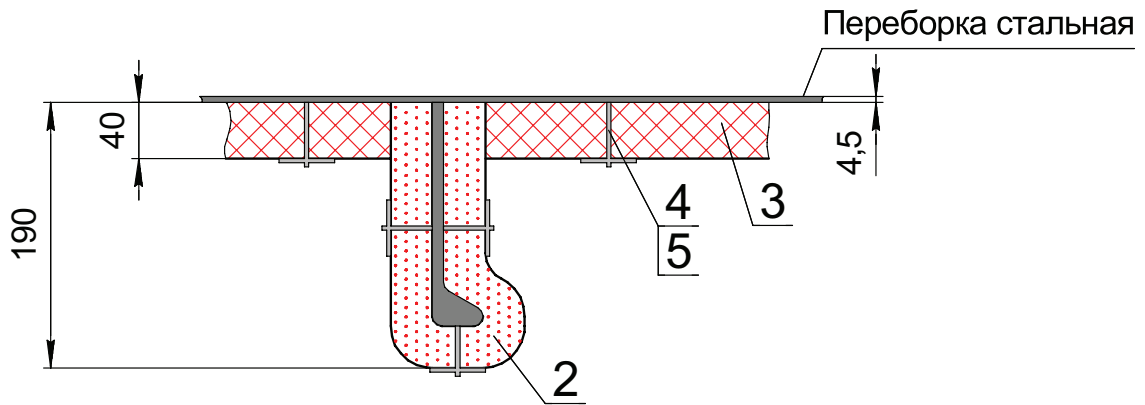
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



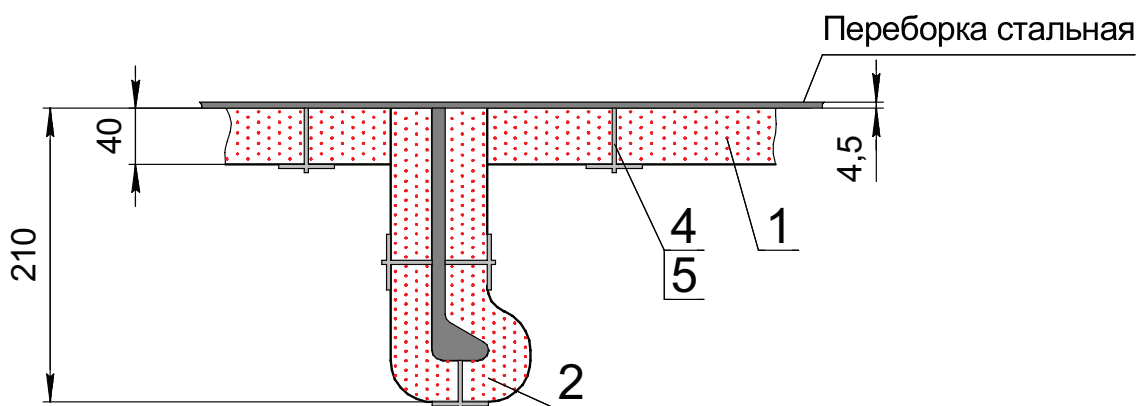
### Комбинированный способ монтажа изоляции



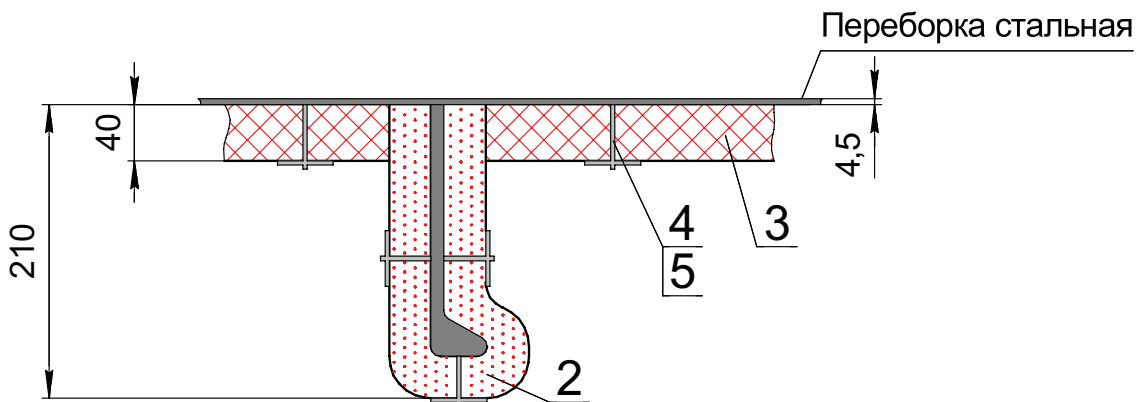
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



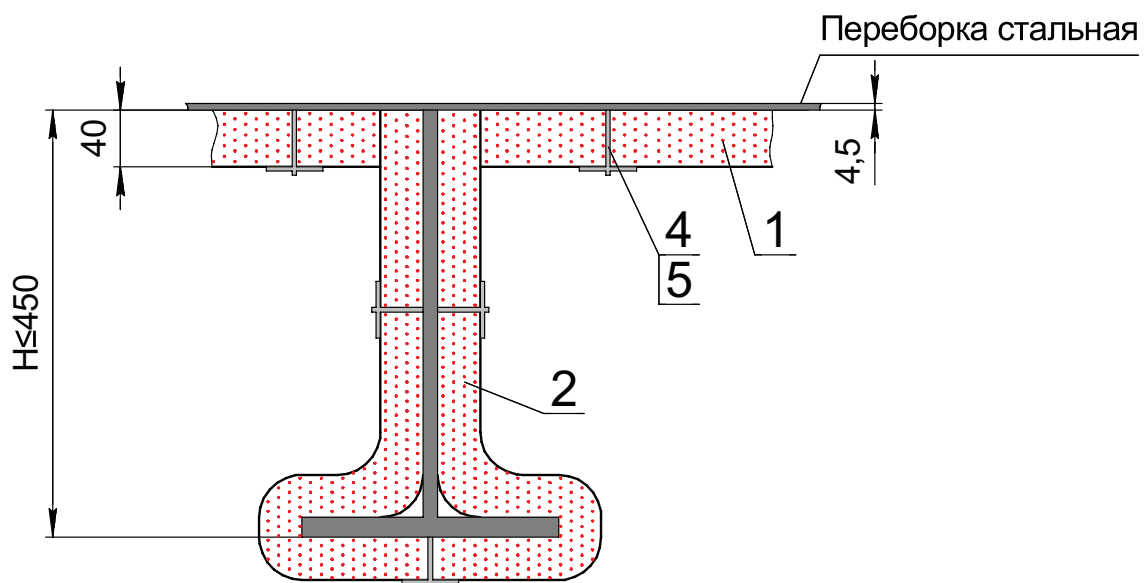
## Комбинированный способ монтажа изоляции



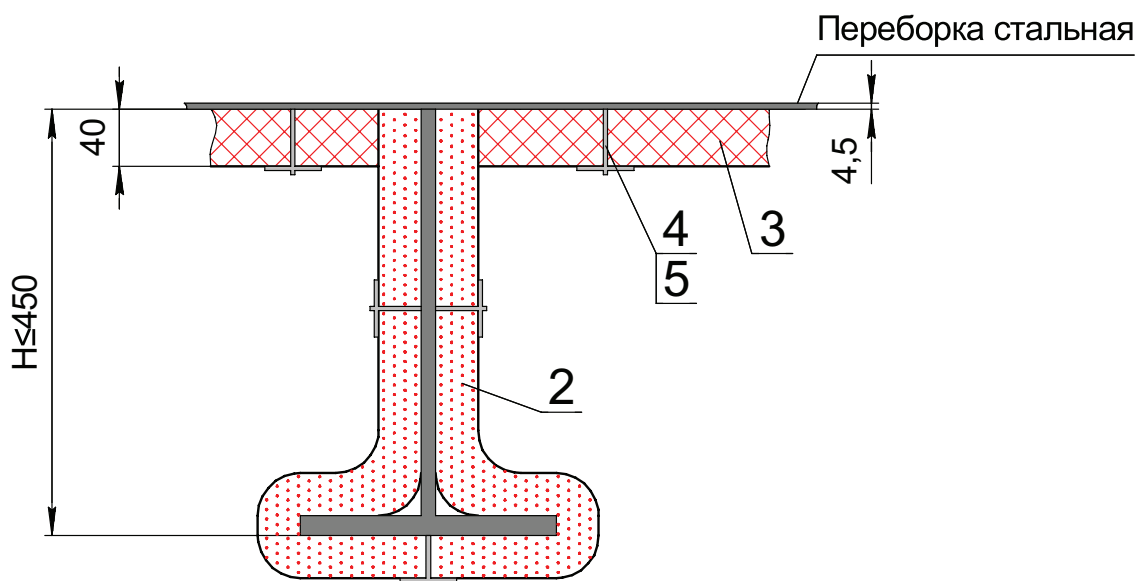
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450 мм)



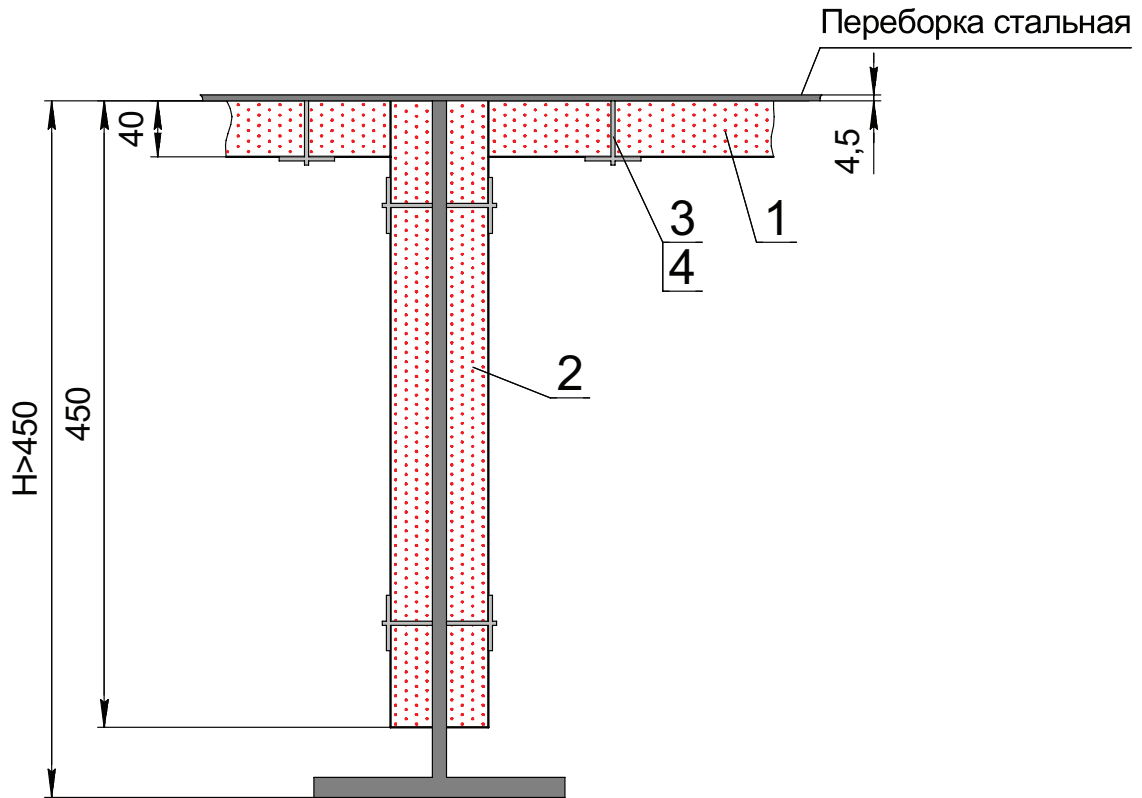
### Комбинированный способ монтажа изоляции



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 40 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 40 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-30</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА А-60**



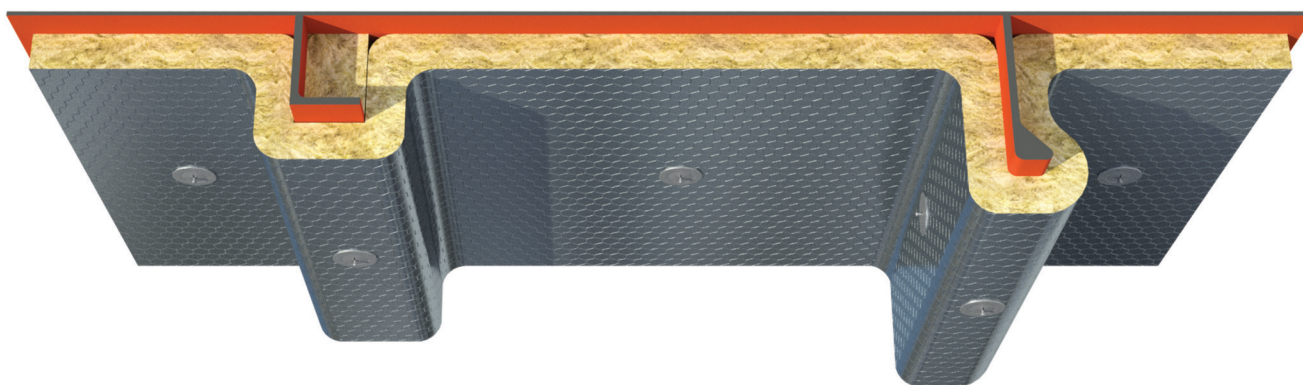


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 40/40 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Wired<br>Mat 100 | 40                                   | 0,41   | 2,22 *                                 | 4   | 0,03  | 40                   | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 0,37   | 1,47                                   | 4   | 0,03  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 0,41   | 1,65                                   | 12  | 0,09  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 0,46   | 1,83                                   | 12  | 0,09  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 0,50   | 2,00                                   | 12  | 0,09  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 0,55   | 2,18                                   | 12  | 0,09  |                      | 4,0                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

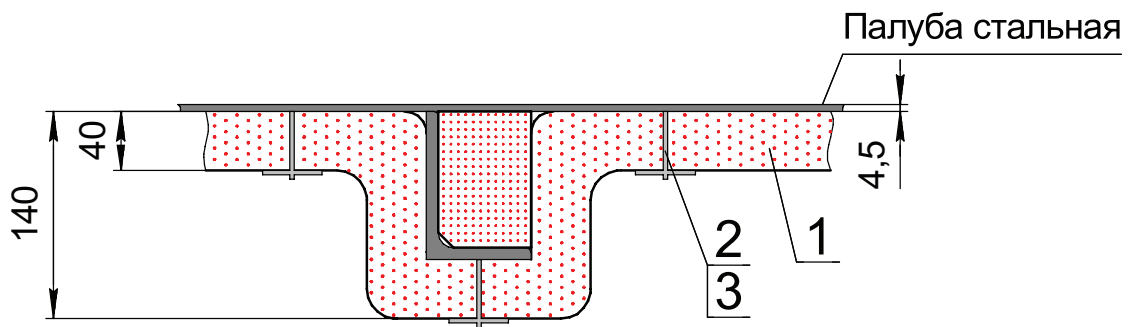
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

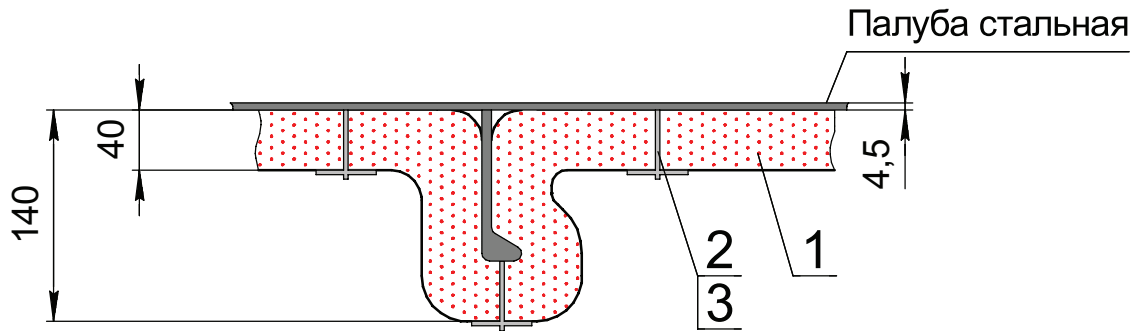
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8x70x100)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

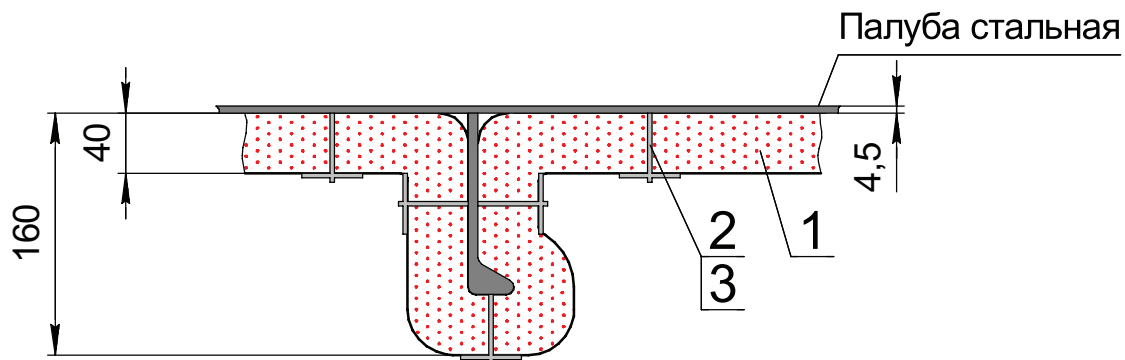
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

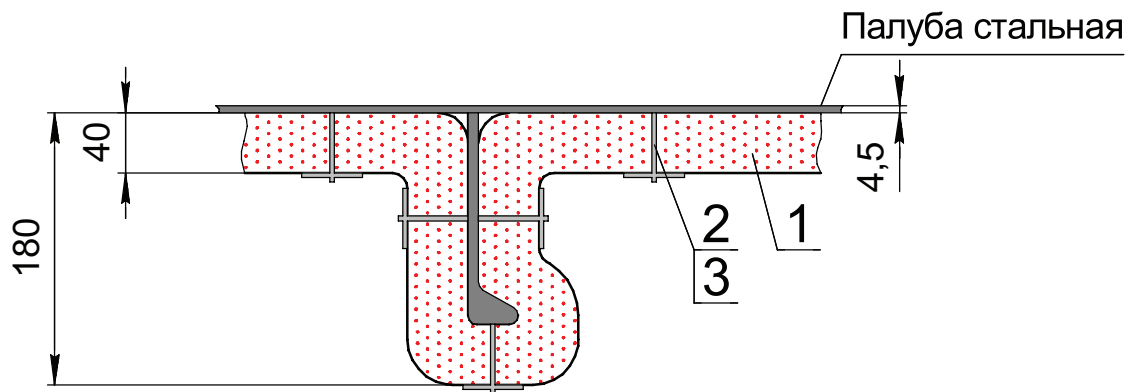
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

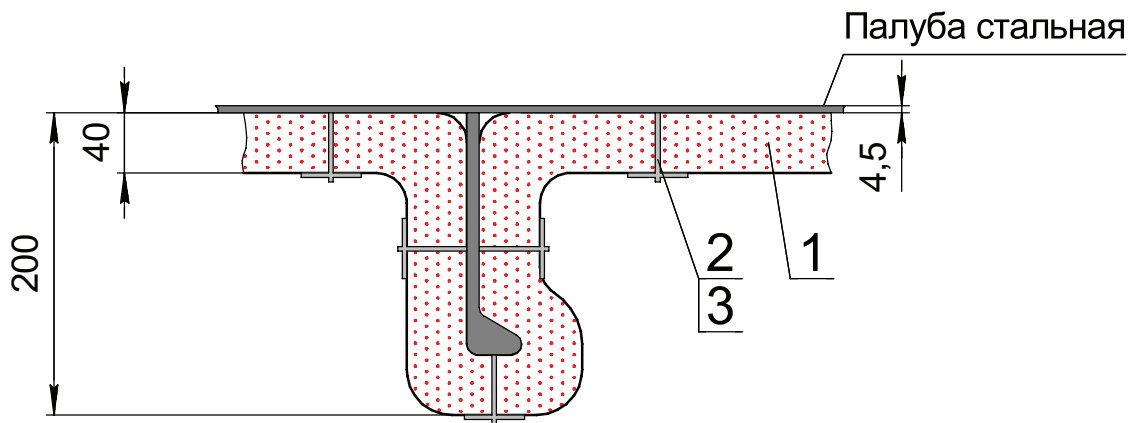
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

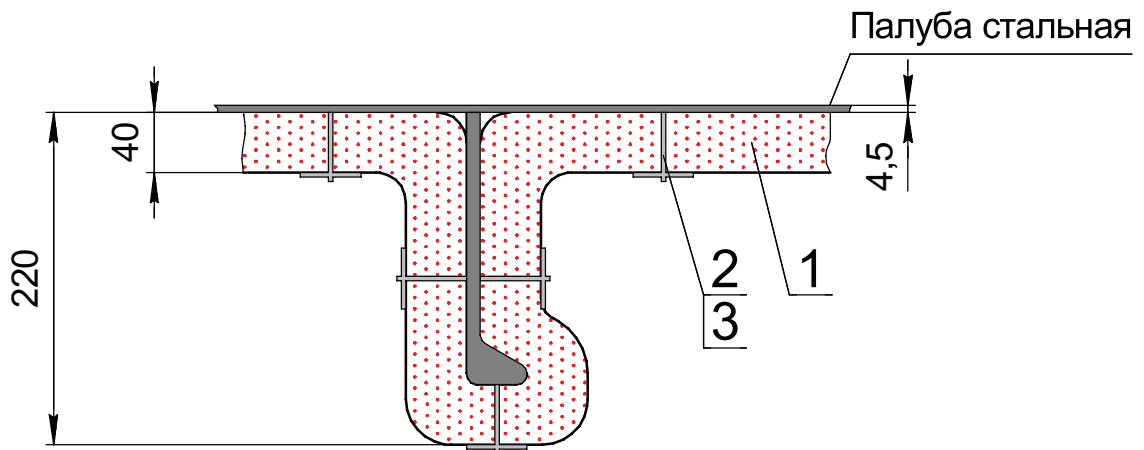
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

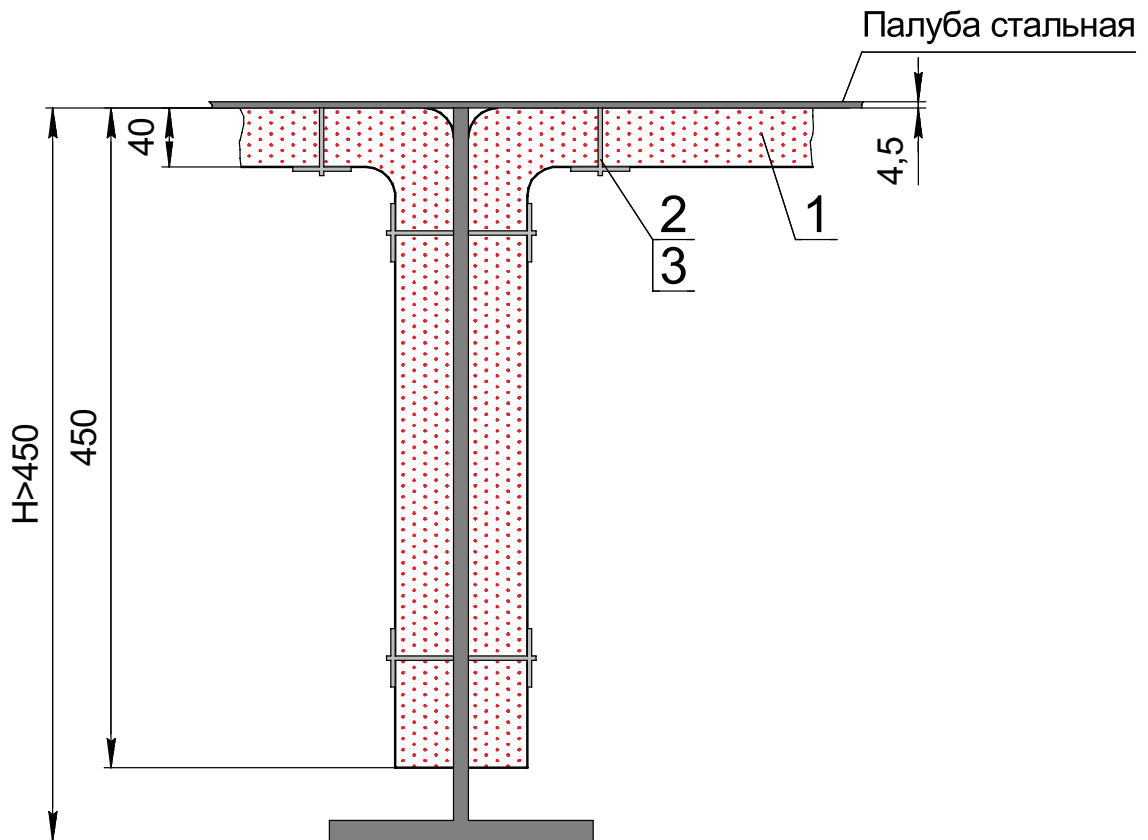
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)**

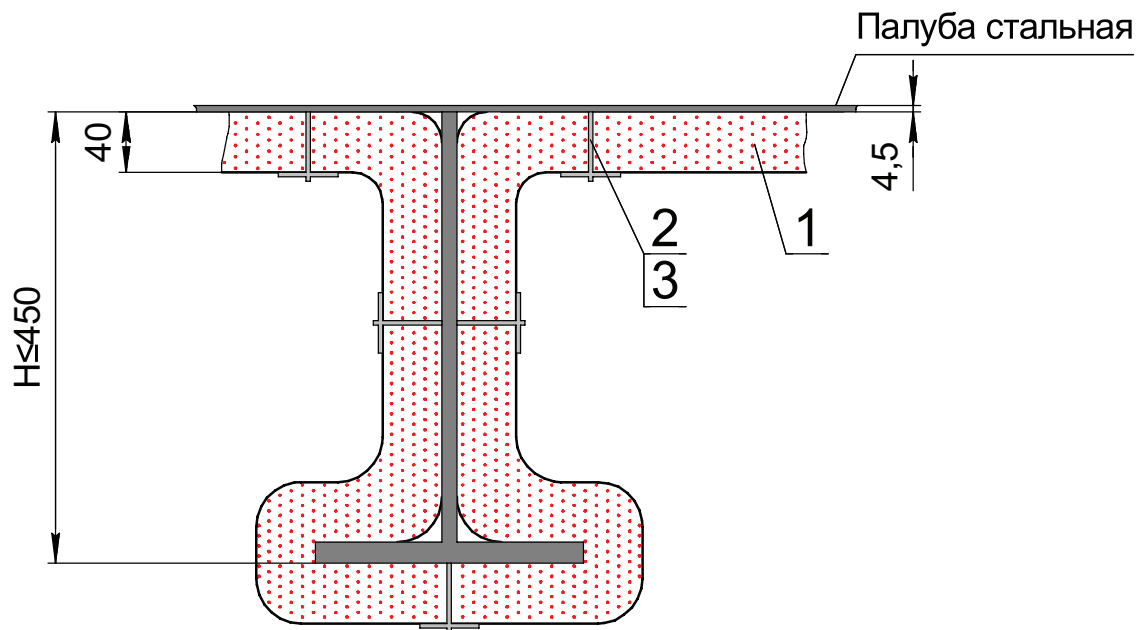


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H > 450$  мм))**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 40 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 80/30 MM



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC<br>MARINE<br>Wired<br>Mat 100 | 30                                   | 0,29   | 1,21 *                                 | 4   | 0,03  | 80                   | 8,0                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №10  |                                     |                                      | 0,33   | 0,98                                   | 4   | 0,03  |                      | 8,0                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №12  |                                     |                                      | 0,37   | 1,12                                   | 12  | 0,08  |                      | 8,0                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №14  |                                     |                                      | 0,42   | 1,25                                   | 12  | 0,08  |                      | 8,0                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №16  |                                     |                                      | 0,46   | 1,38                                   | 12  | 0,08  |                      | 8,0                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №18  |                                     |                                      | 0,51   | 1,52                                   | 12  | 0,08  |                      | 8,0                                  | 12   | 0,11   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

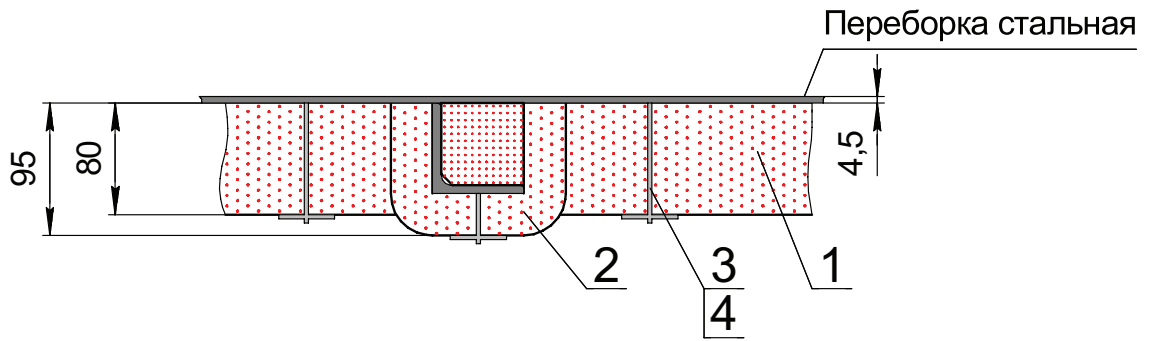
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

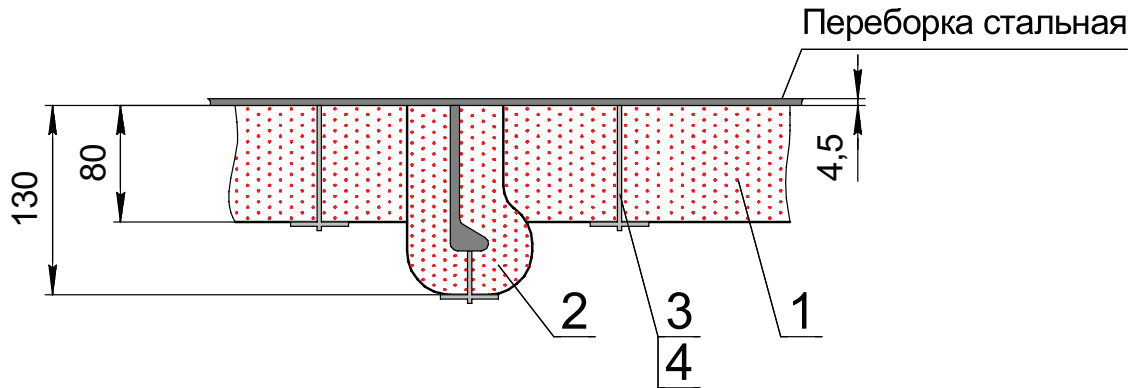
### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (угольник 6х65х65)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

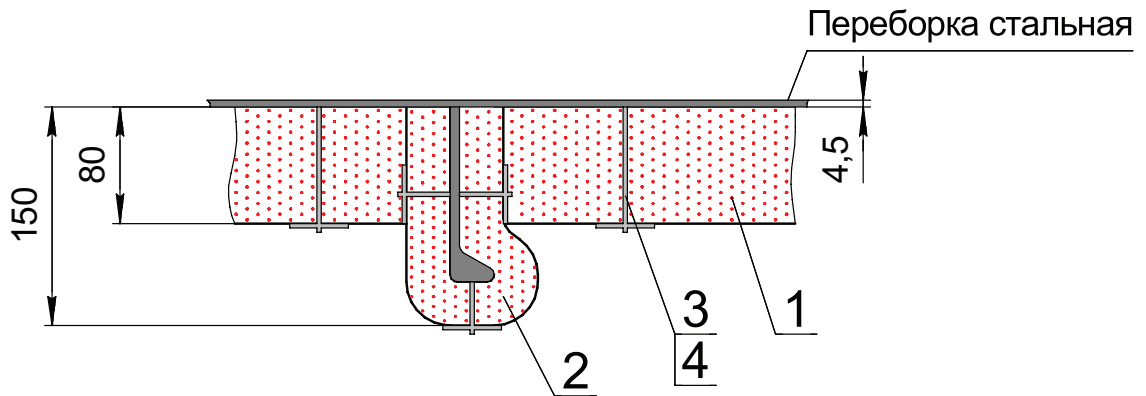
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 10)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

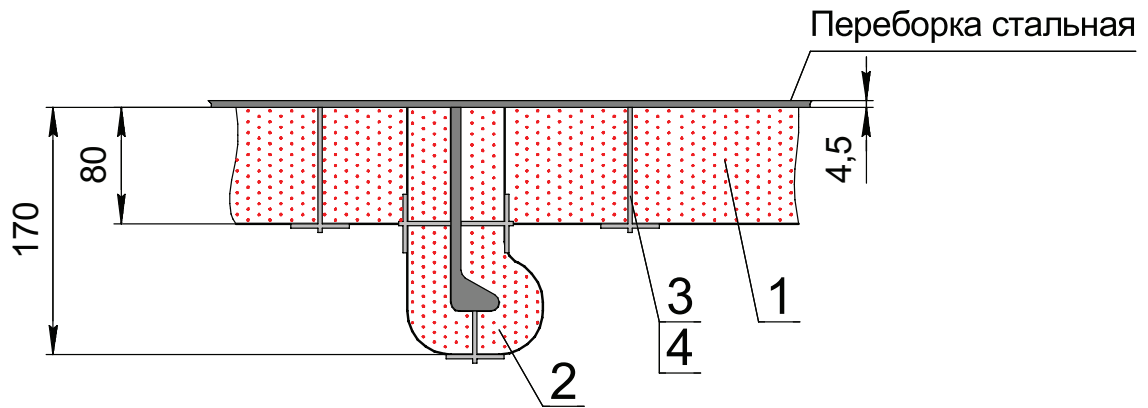
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 12)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

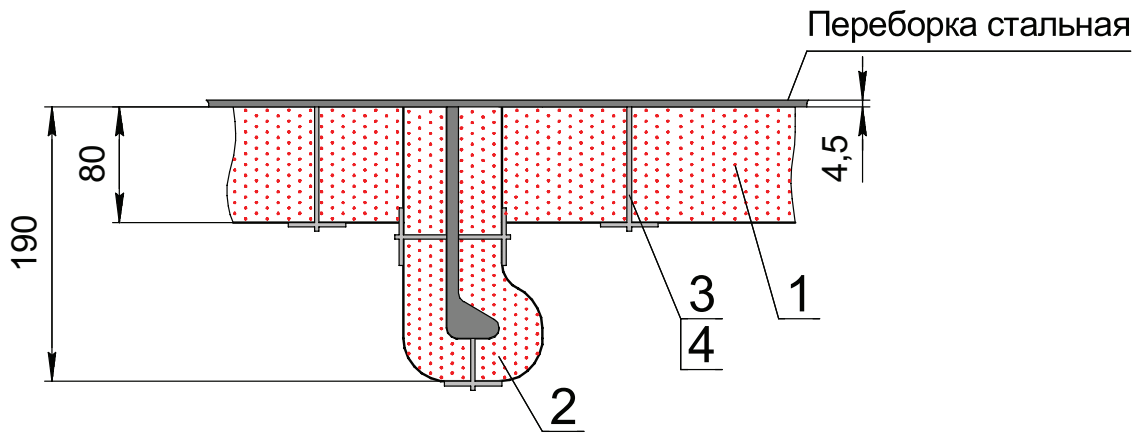
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 14)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 16)

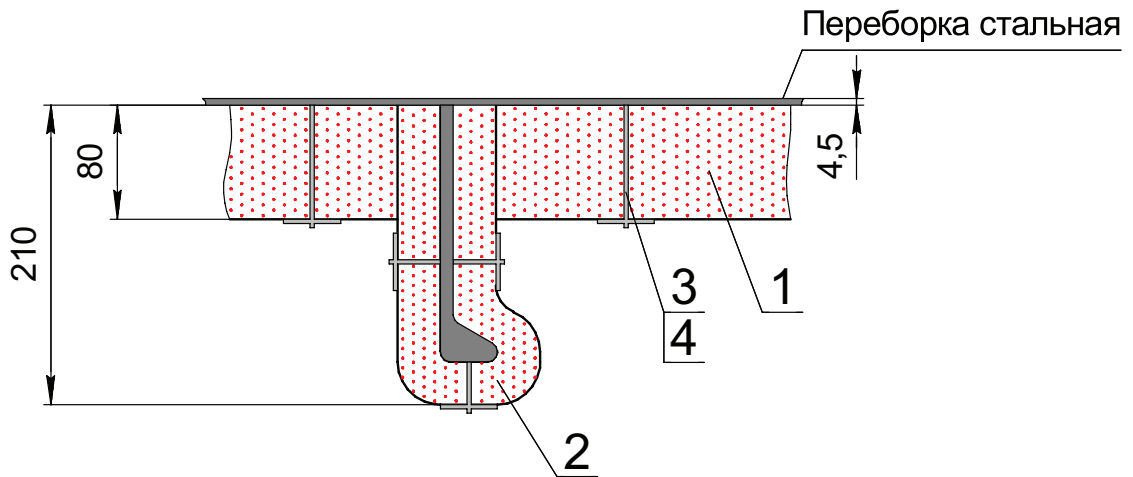


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



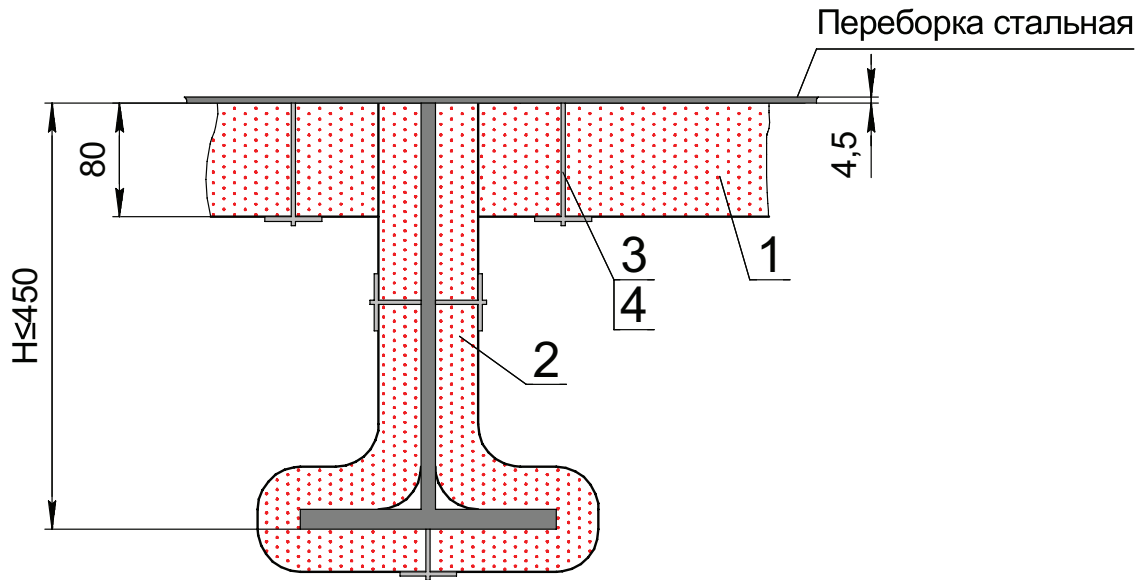
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 18)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

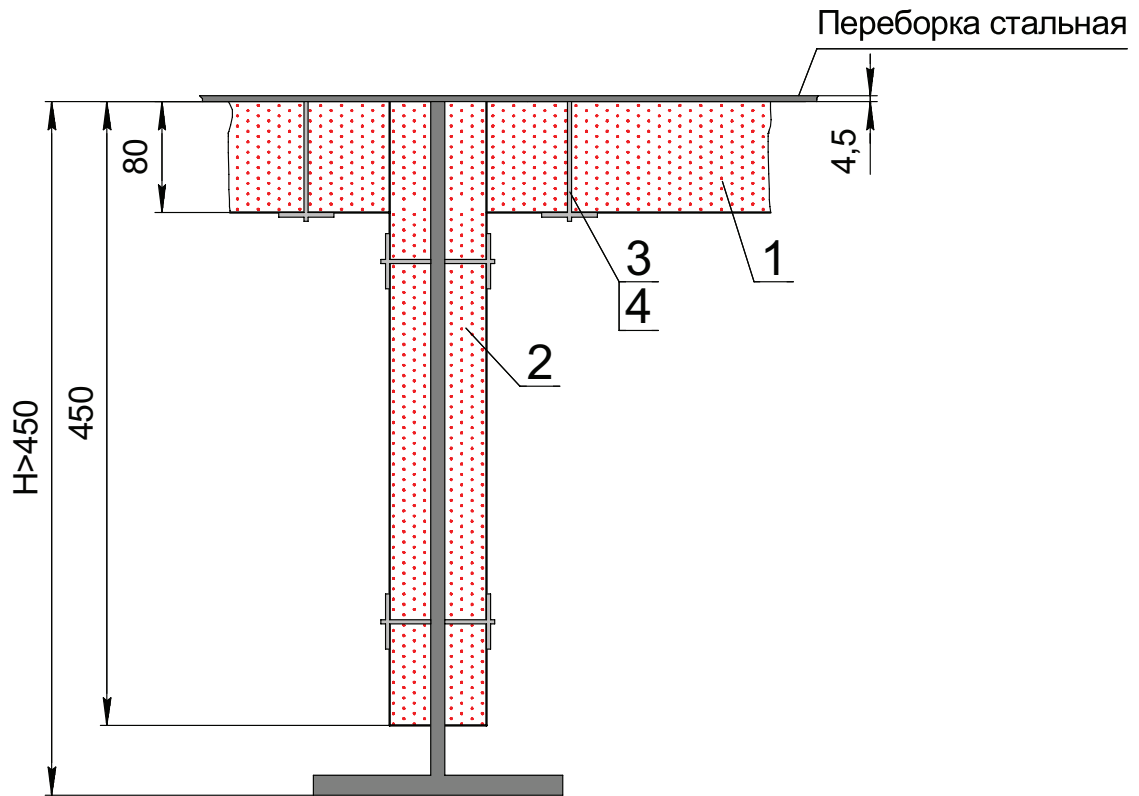
**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 80 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька                    | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

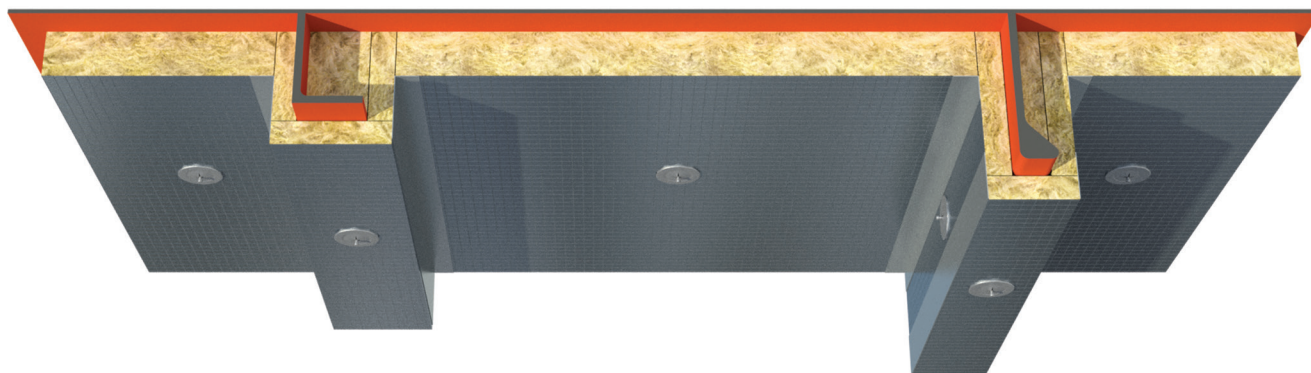


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50/25 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 25                                   | 0,37   | 1,37 *                                 | 4   | 0,03  | 50                   | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 0,33   | 0,86 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 0,37   | 1,05 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 0,41   | 1,23 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 0,46   | 1,41 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 0,50   | 1,62 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

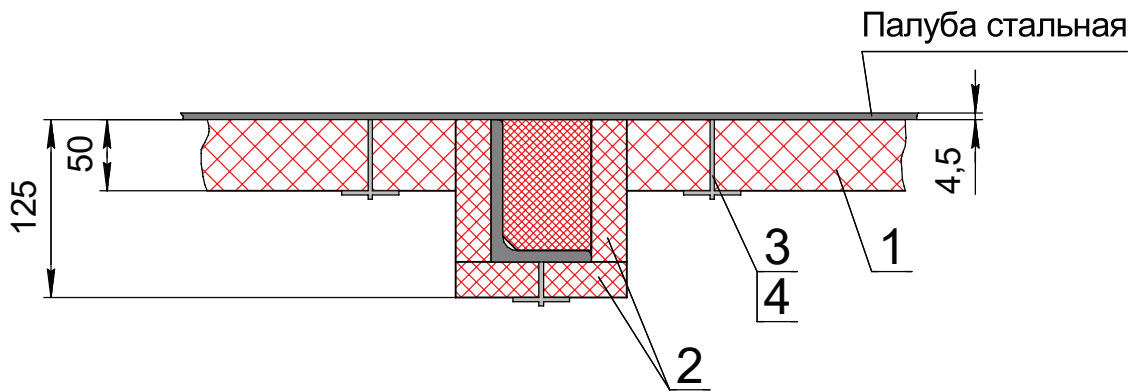
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

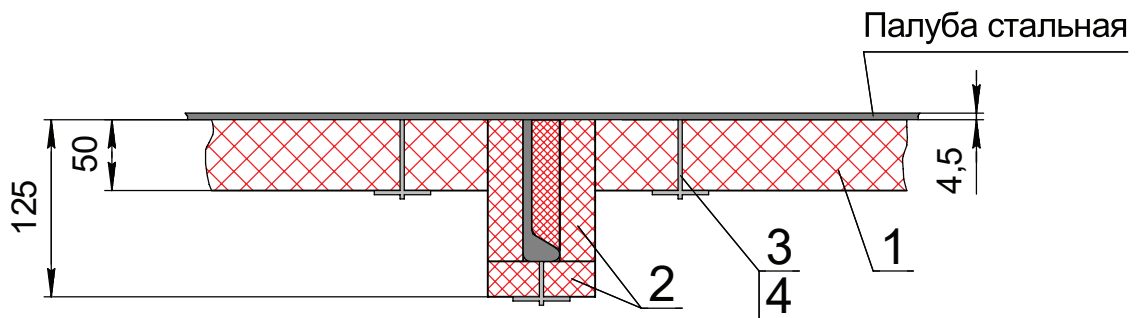
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8x70x100)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

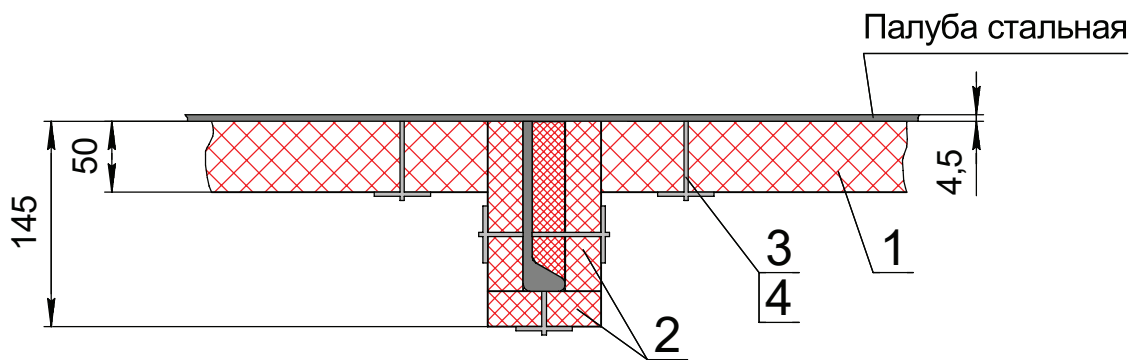
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)

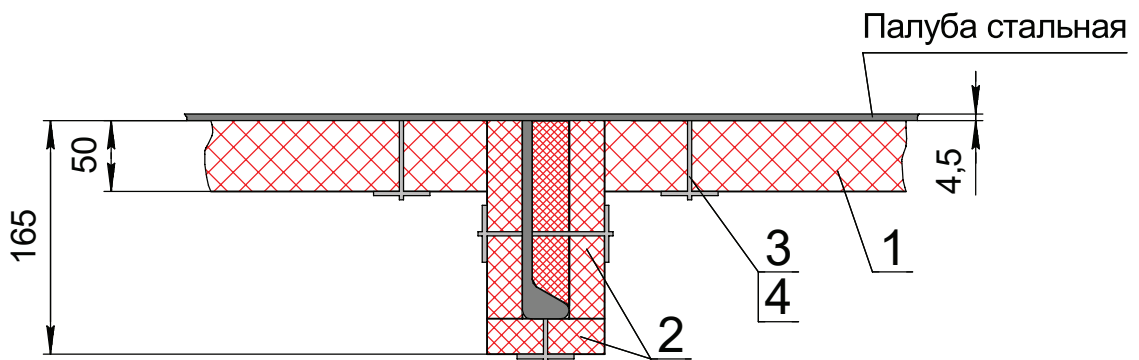


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



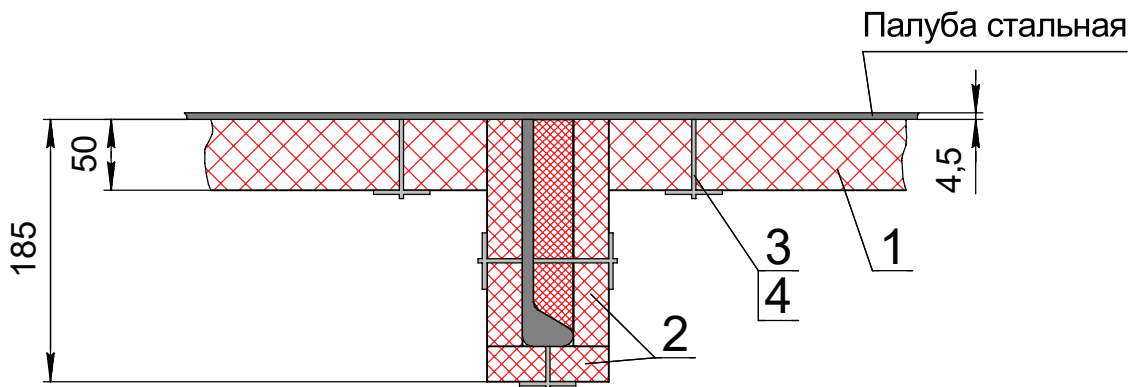
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

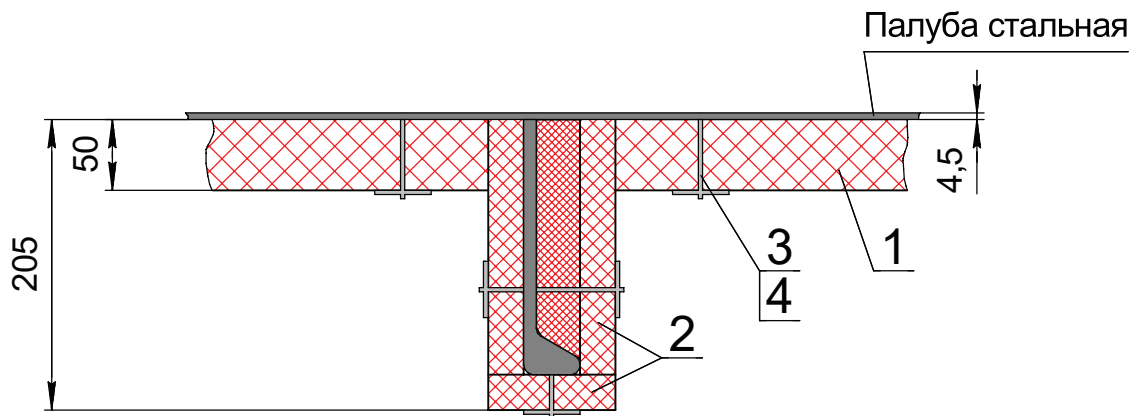
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)

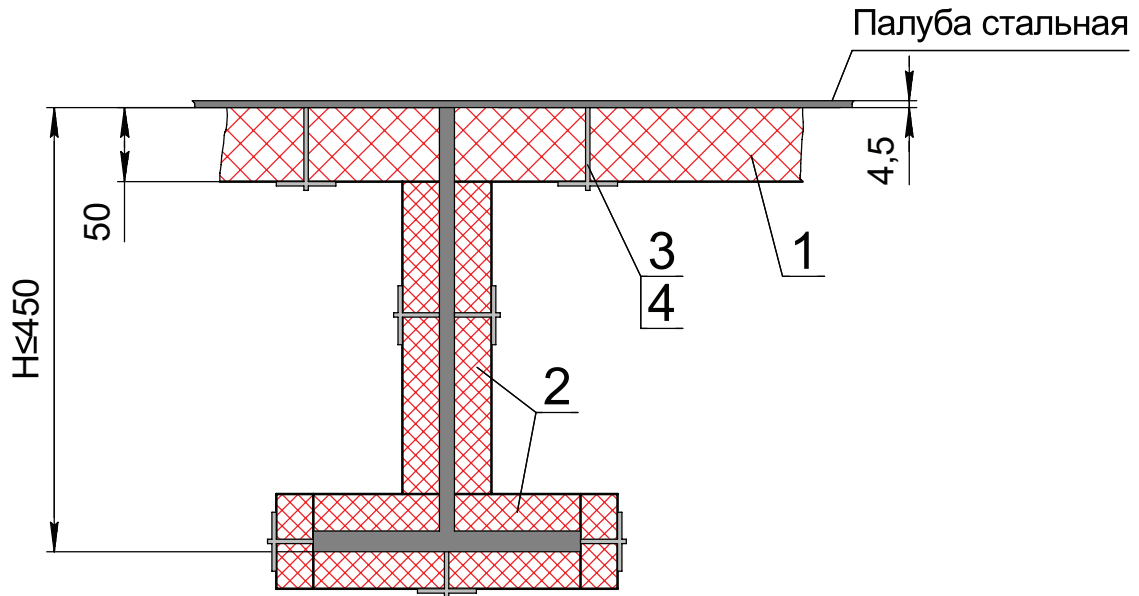


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

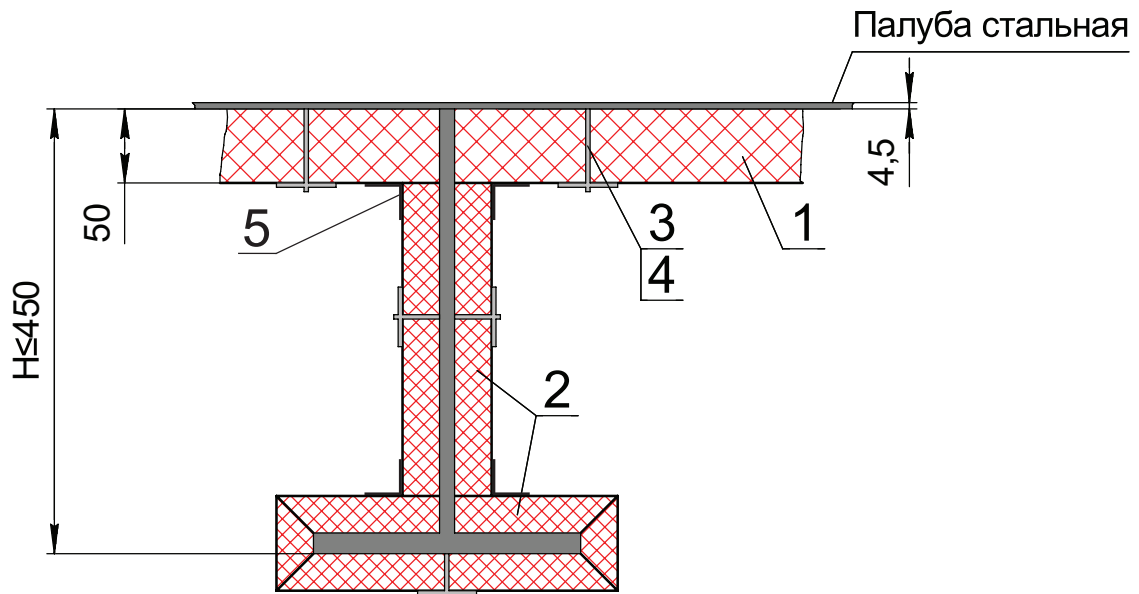
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



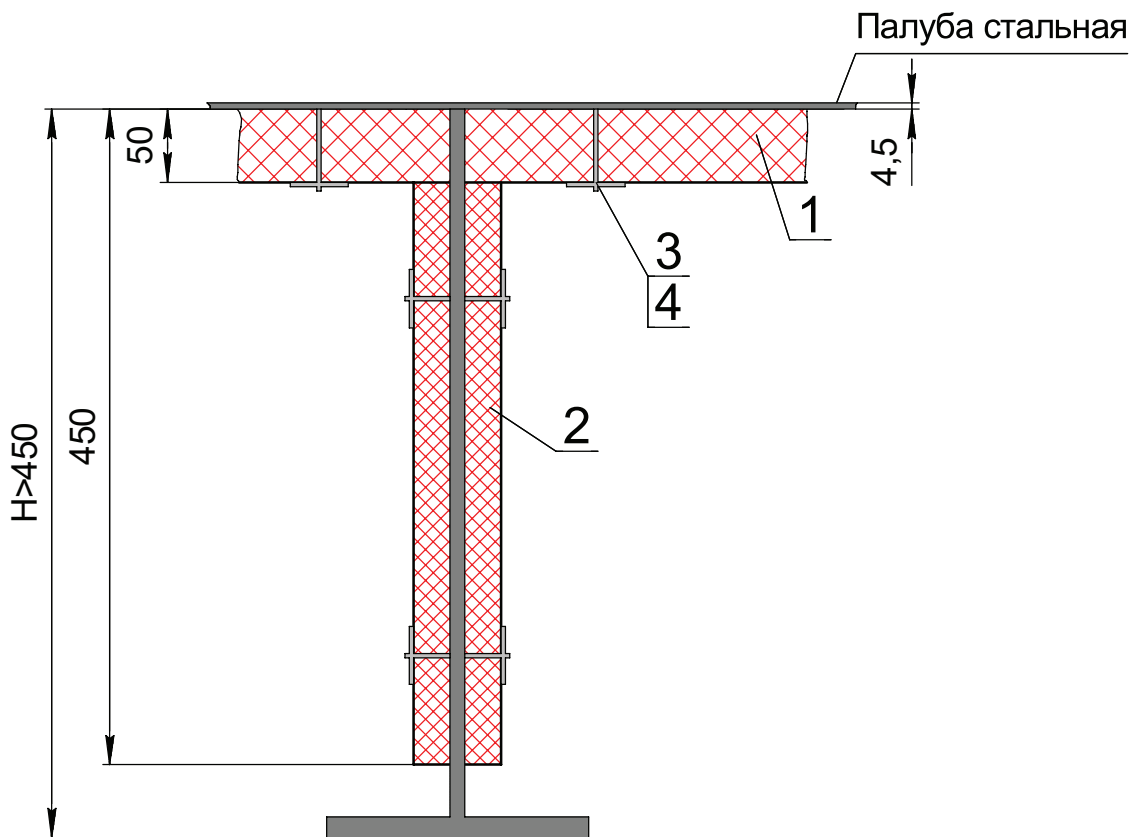
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 75/25 MM  
(ИСПОЛНЕНИЕ 1)



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 25                                   | 0,30   | 0,96 *                                 | 4   | 0,03  | 75                   | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №10  |                                     |                                      | 0,33   | 0,86 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №12  |                                     |                                      | 0,37   | 1,05 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №14  |                                     |                                      | 0,41   | 1,23 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №16  |                                     |                                      | 0,46   | 1,41 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №18  |                                     |                                      | 0,50   | 1,62 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

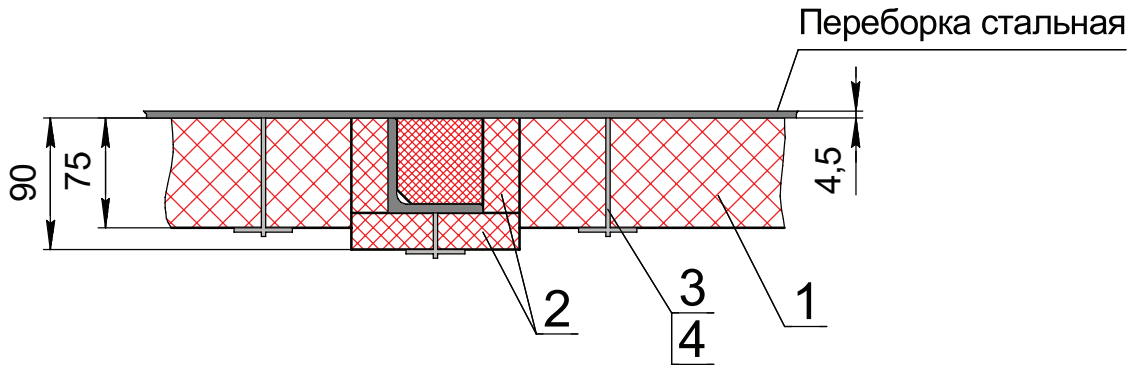
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

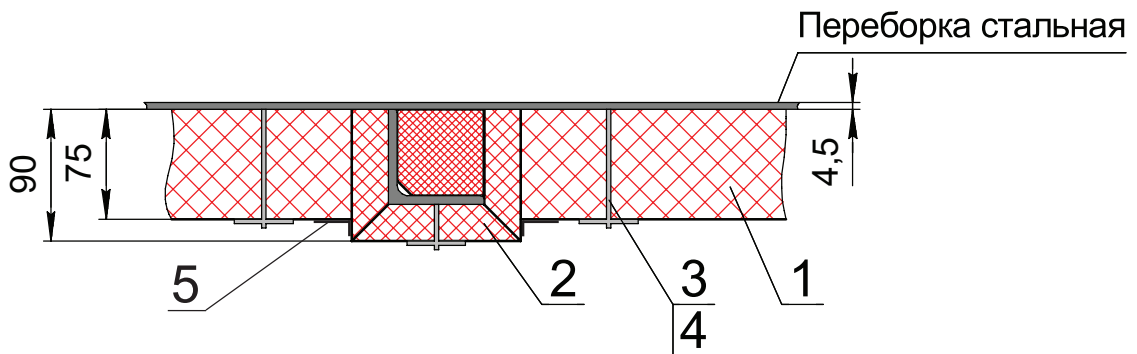
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (угольник 6х65х65)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**



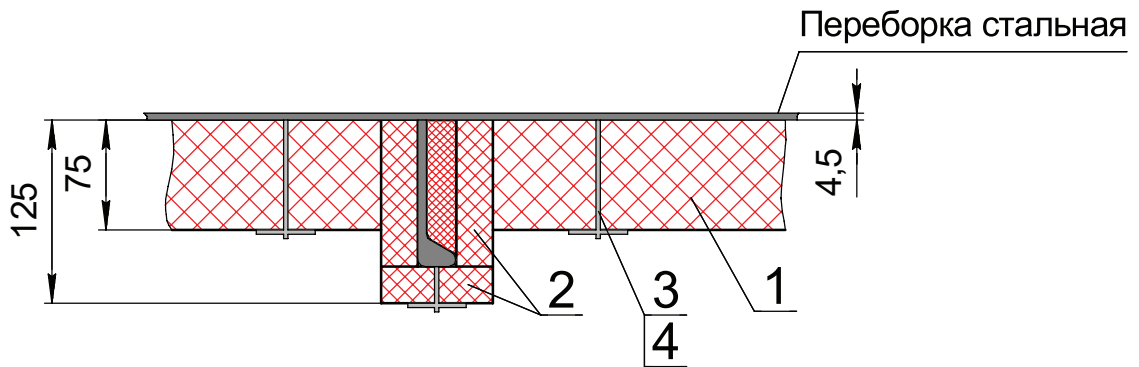
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

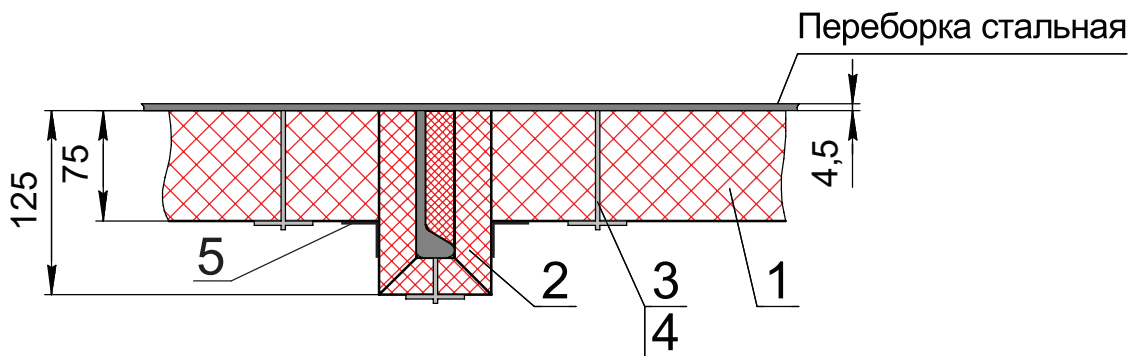


**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 10)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

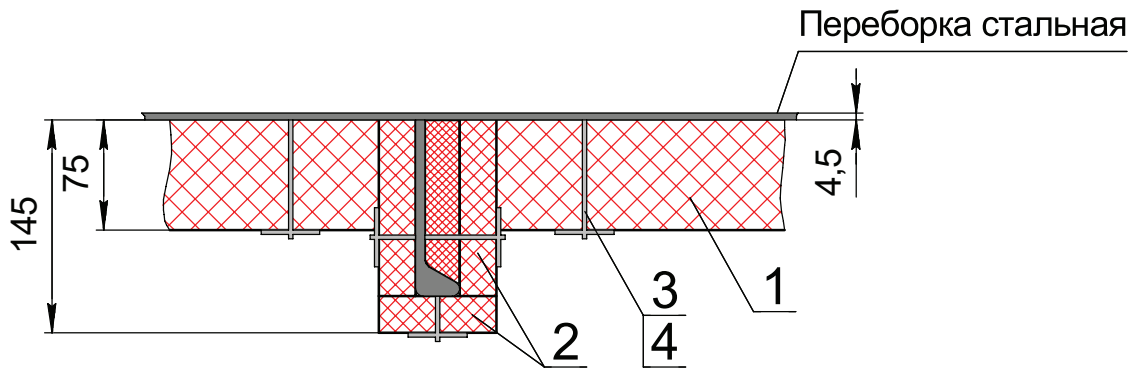


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

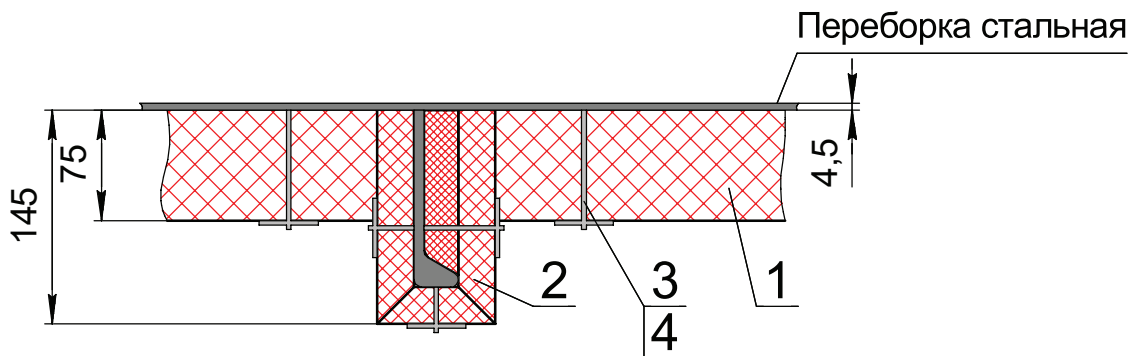
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 12)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

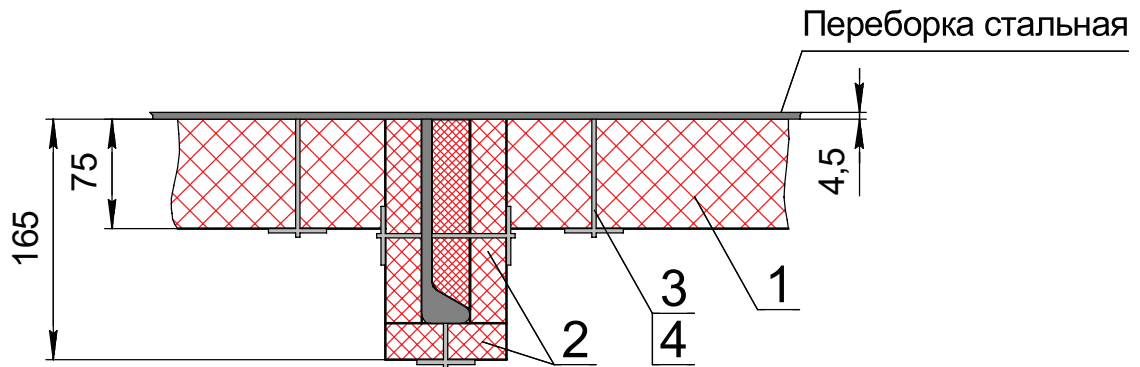


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

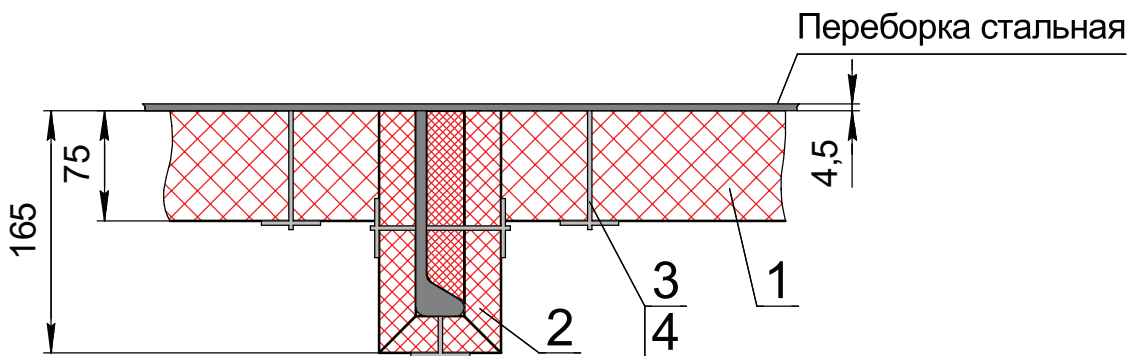
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 14)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

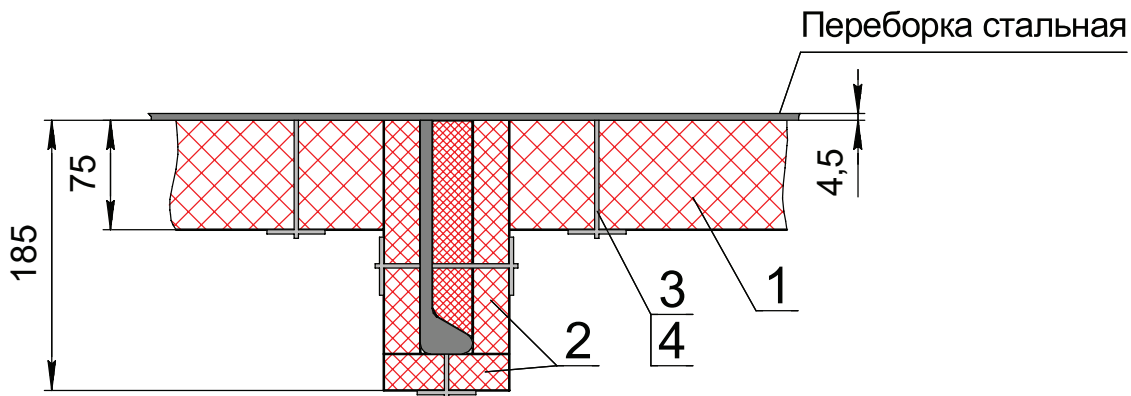


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

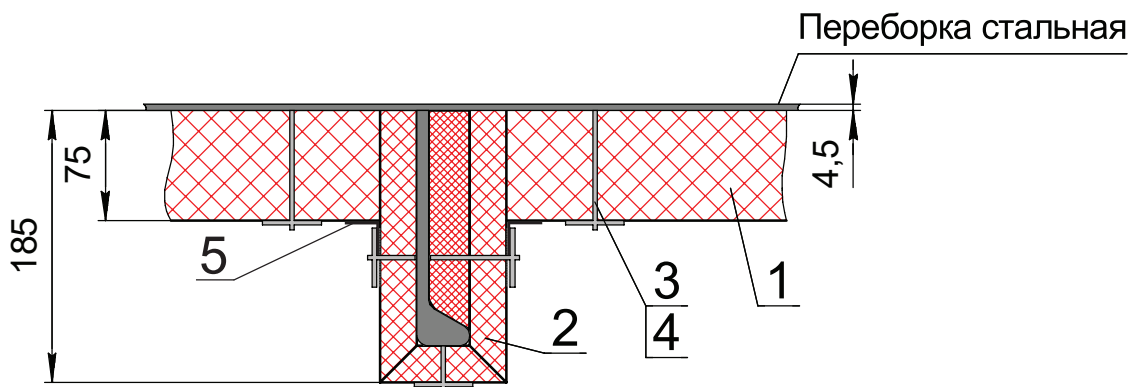
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 16)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

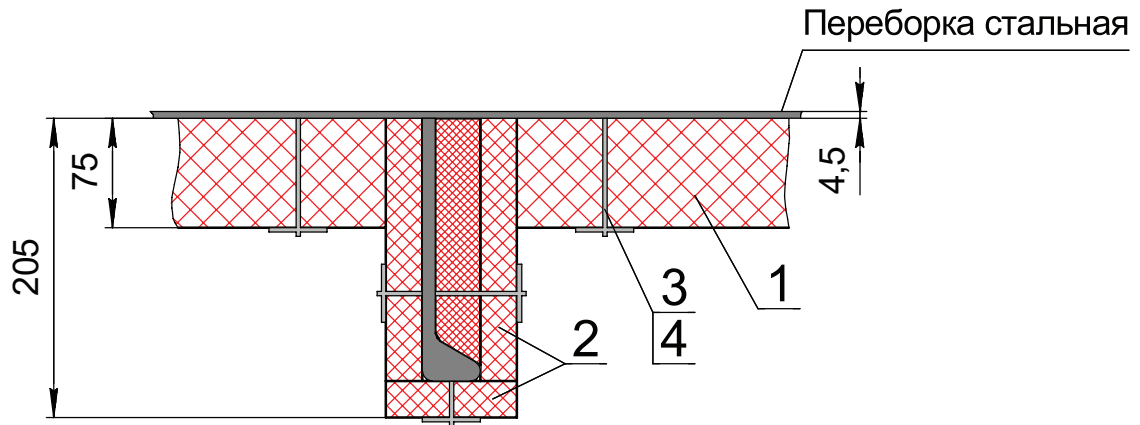


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

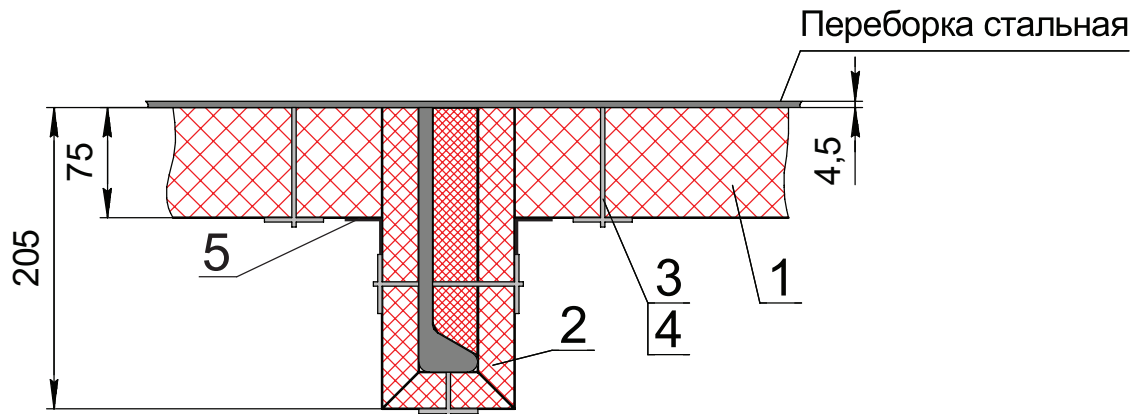
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 18)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

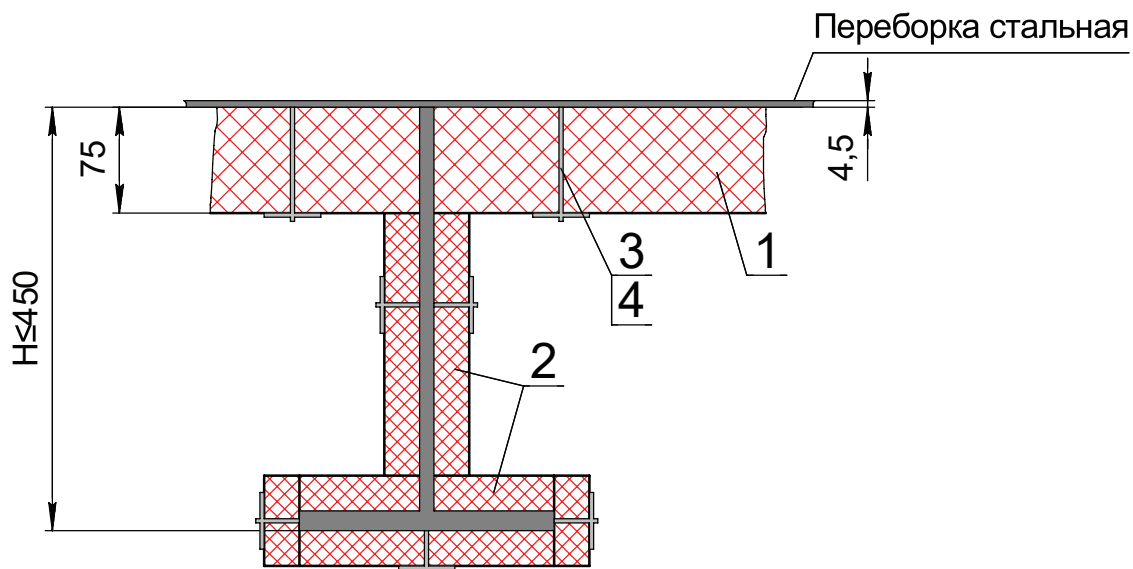


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

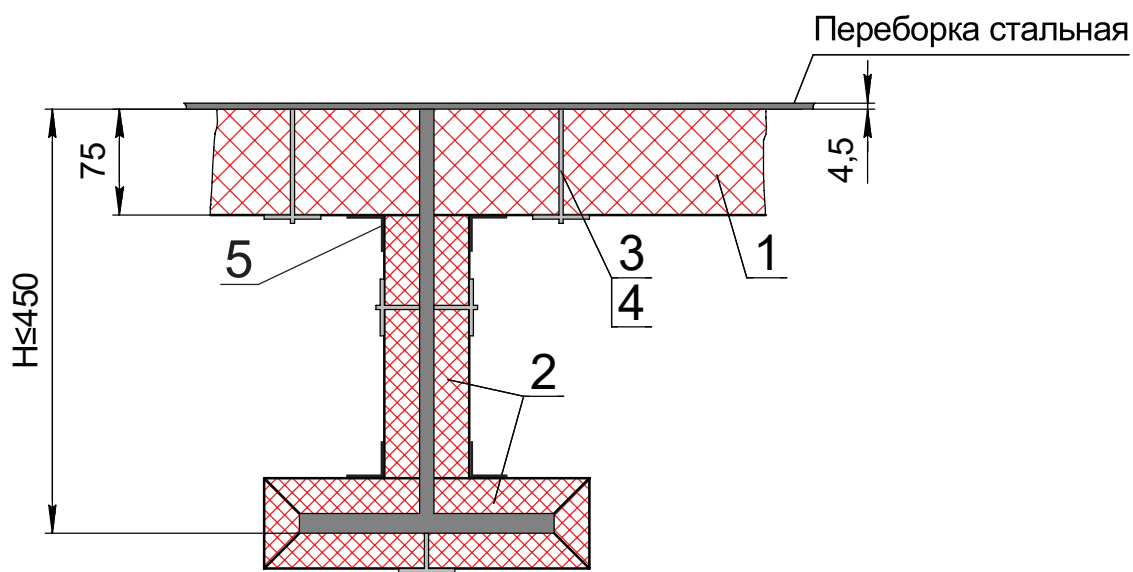
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)  
Исполнение 1**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



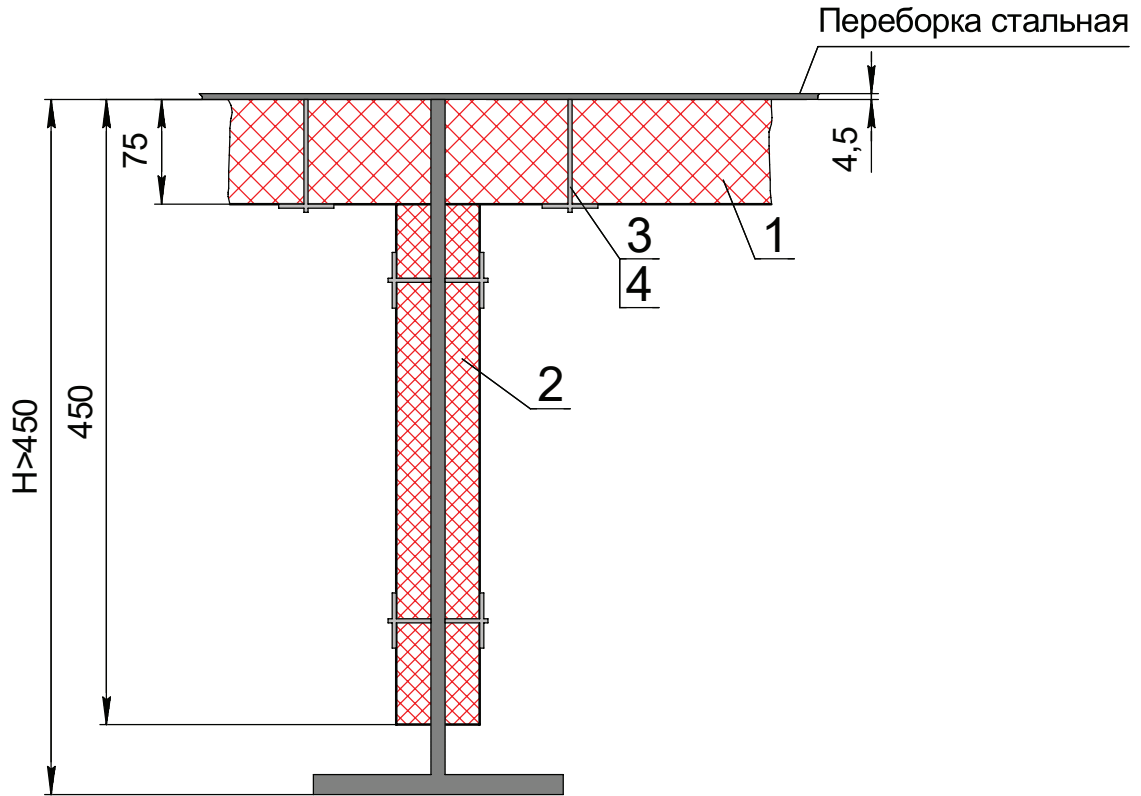
**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)  
Исполнение 1**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |





# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50+25/25 MM  
(ИСПОЛНЕНИЕ 2)



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала  | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|--|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |  | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | для набора -<br>PAROC MARINE<br>Wired<br>Mat 100<br>для обшивки-<br>PAROC MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 25                                   | 0,27   | 1,03 *                                 | 4   | 0,03  | 75                   | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №10  |  |                                      | 0,31   | 0,93 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №12  |  |                                      | 0,35   | 1,12 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №14  |  |                                      | 0,39   | 1,30 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №16  |  |                                      | 0,44   | 1,48 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №18  |  |                                      | 0,48   | 1,69 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

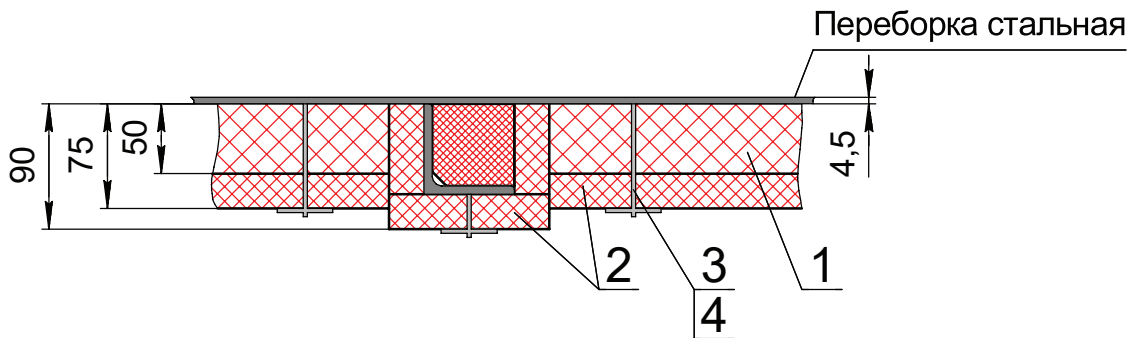
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

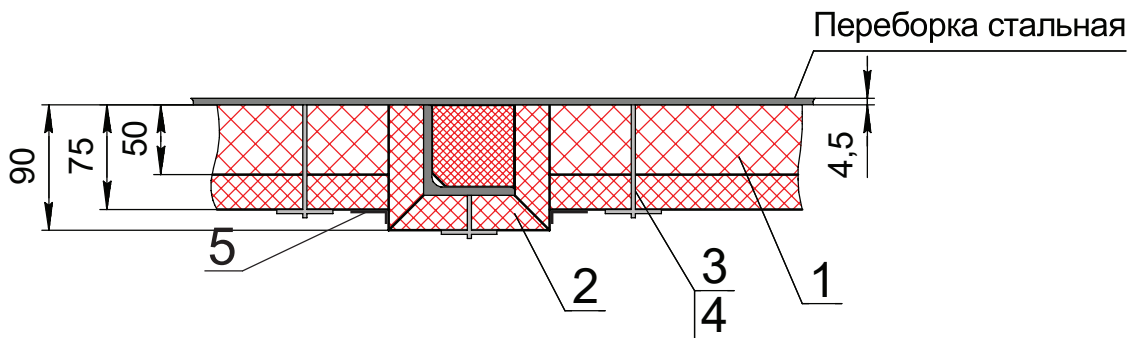
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (угольник 6х65х65)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

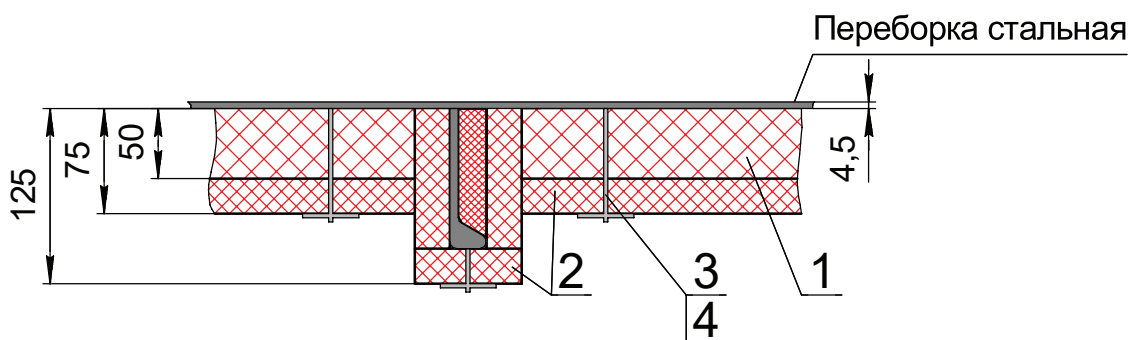


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

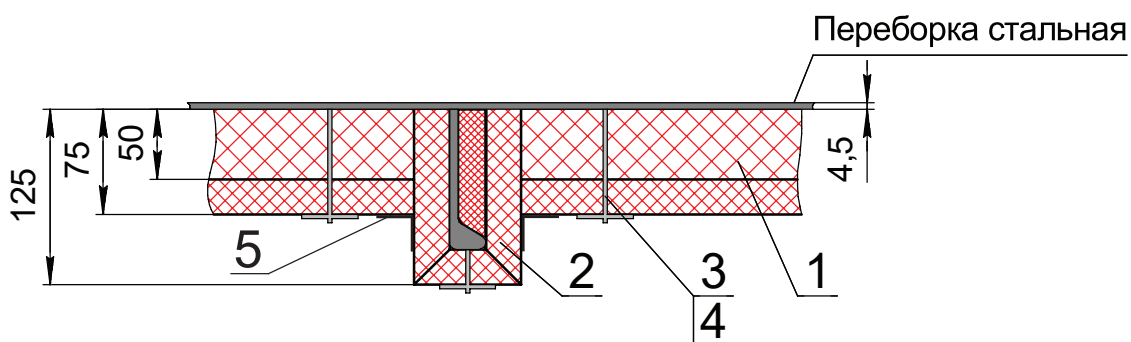
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 10)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

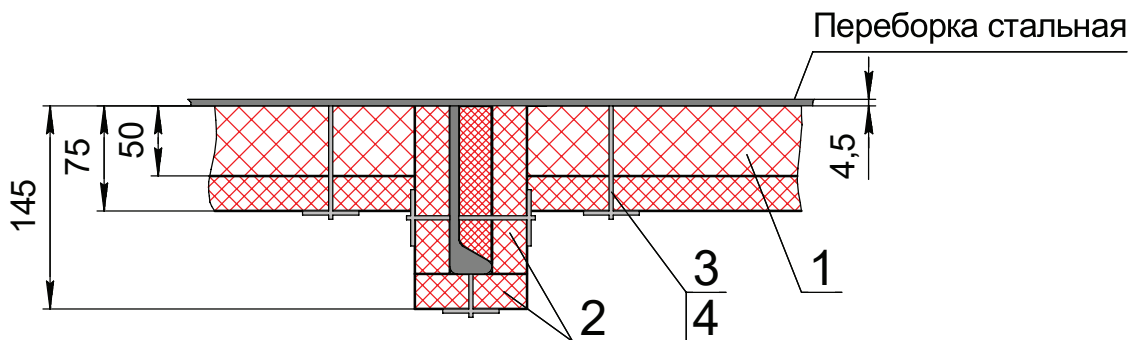


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

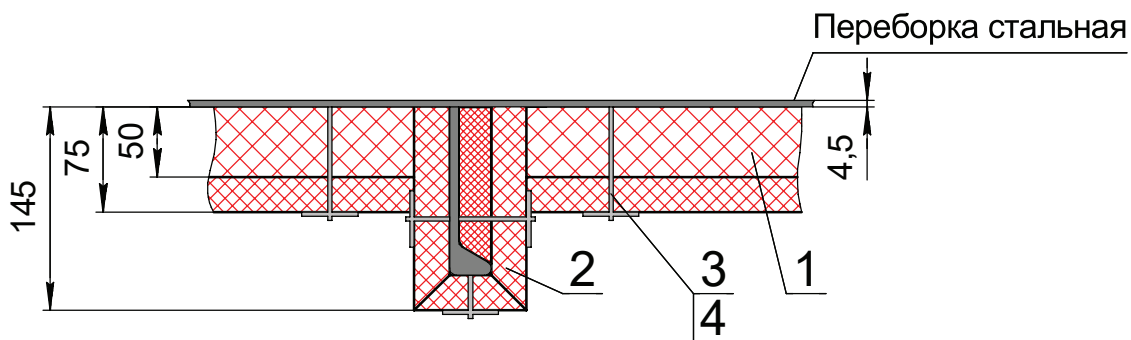
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 12)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

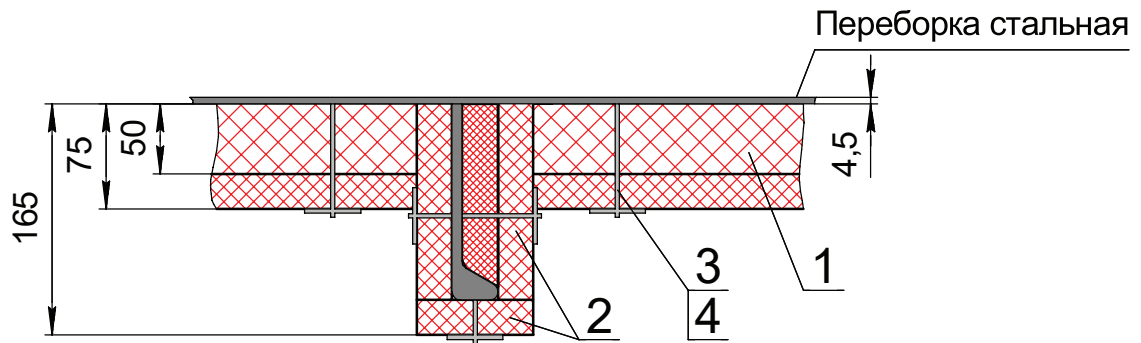


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

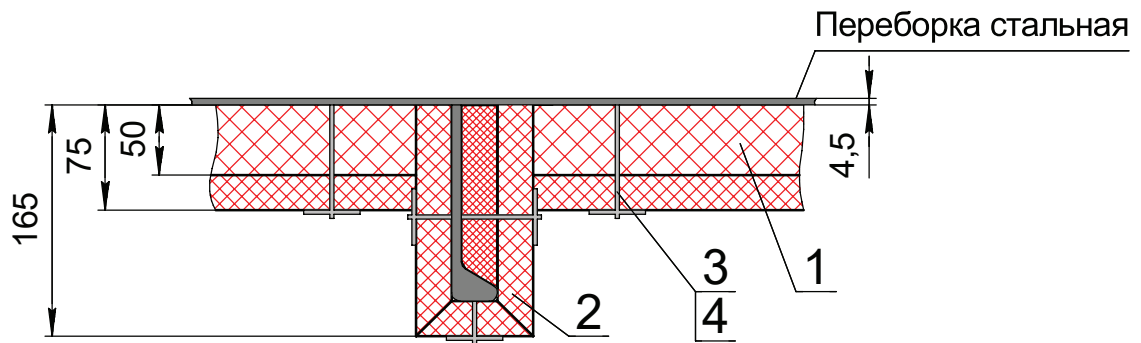
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 14)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

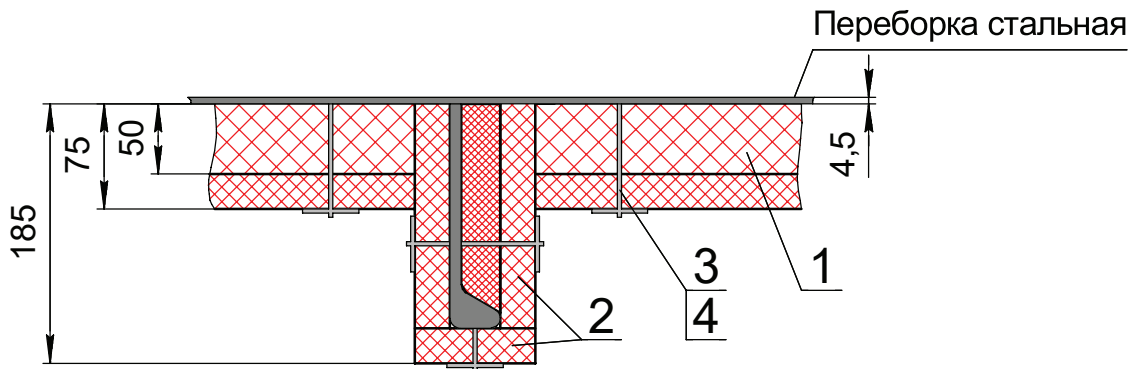


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

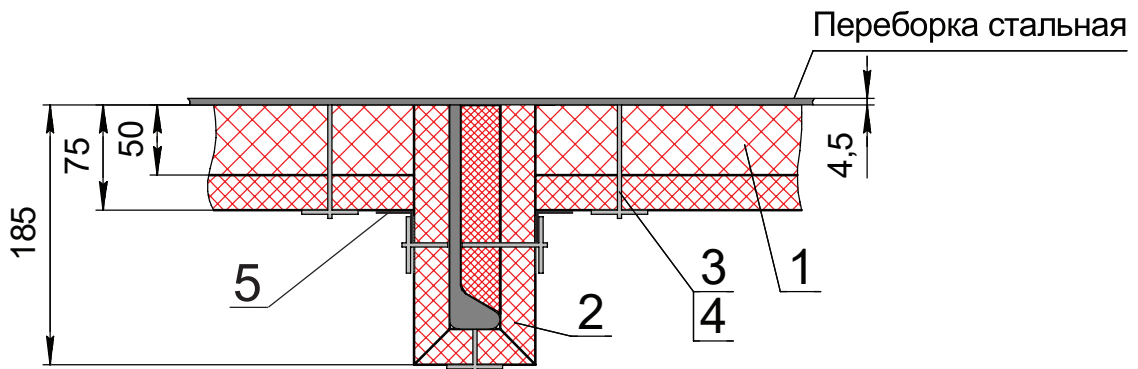
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 16)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

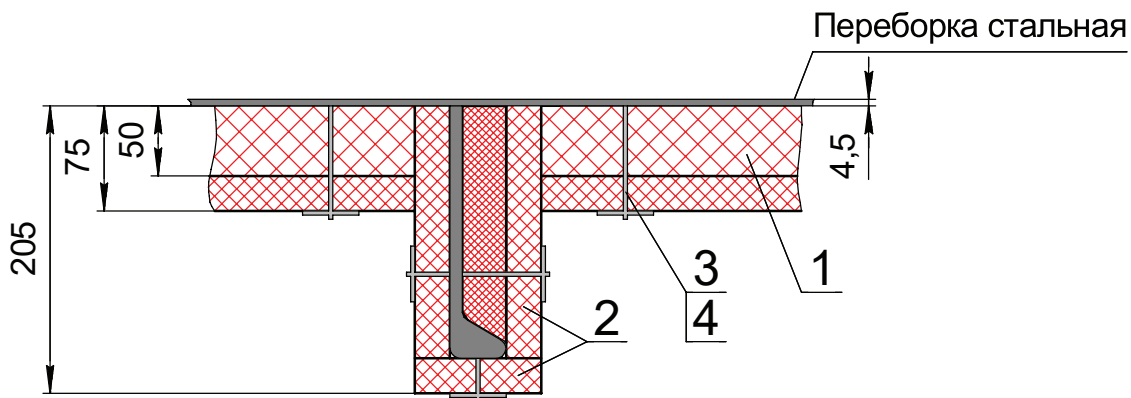


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

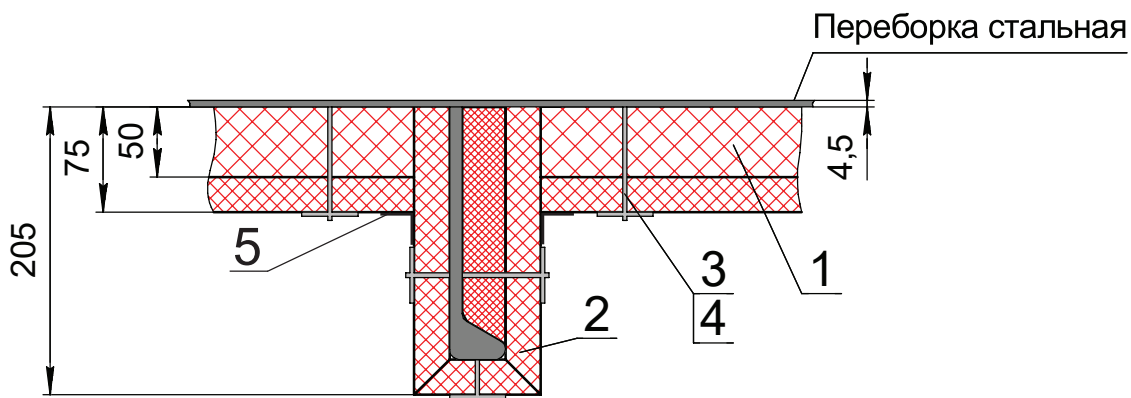
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 18)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



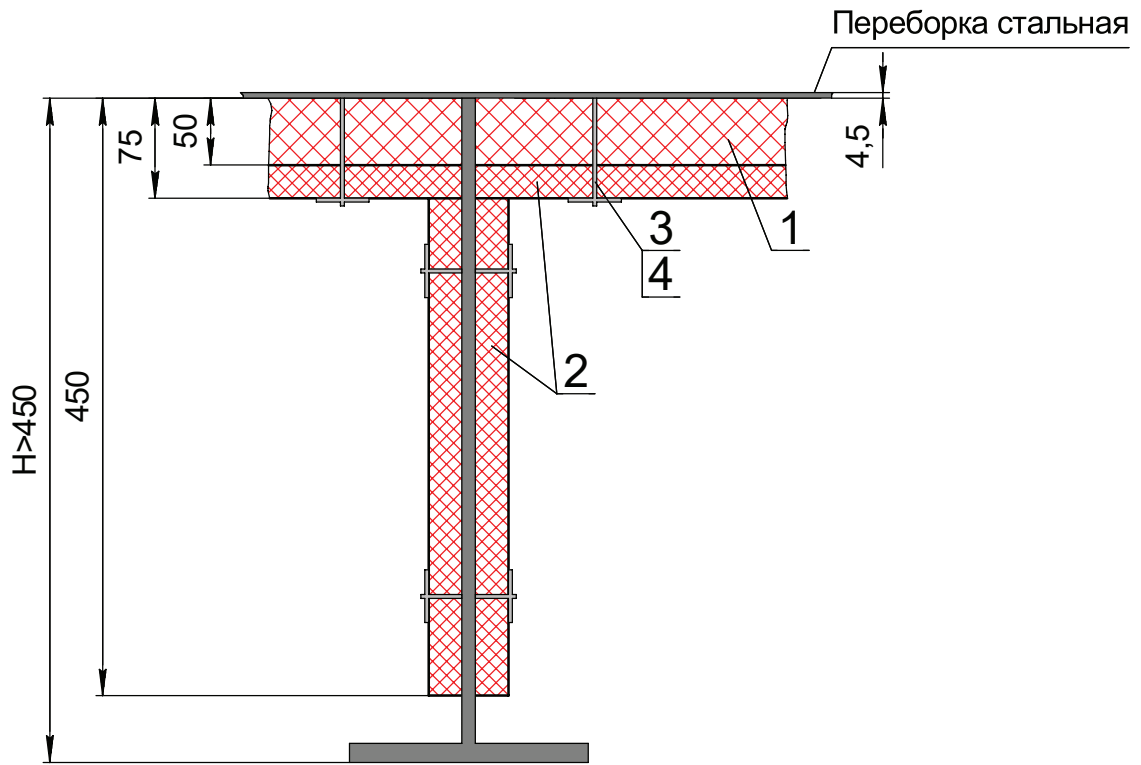
**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)  
Исполнение 2**



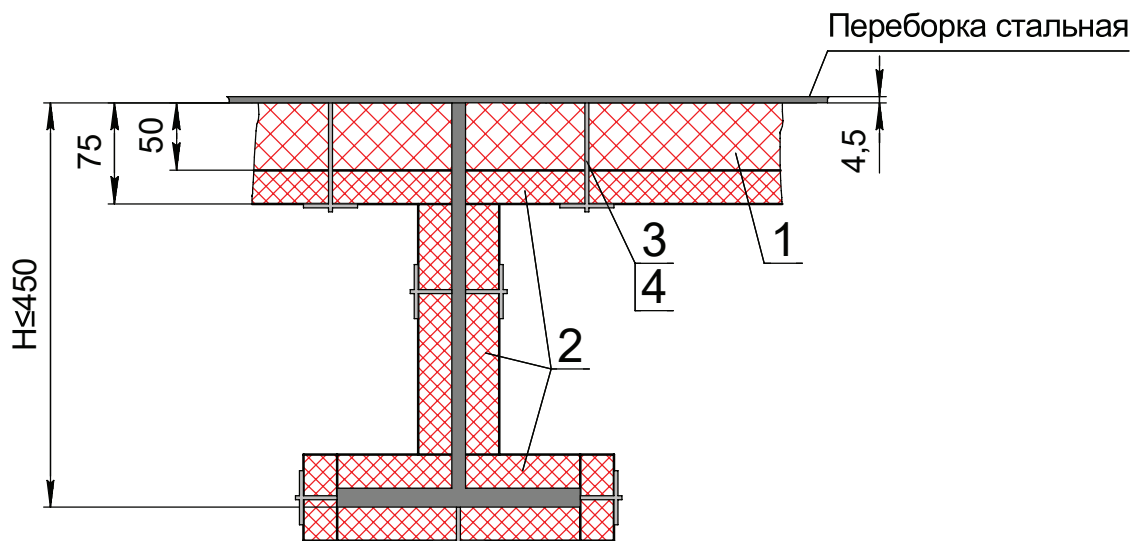
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

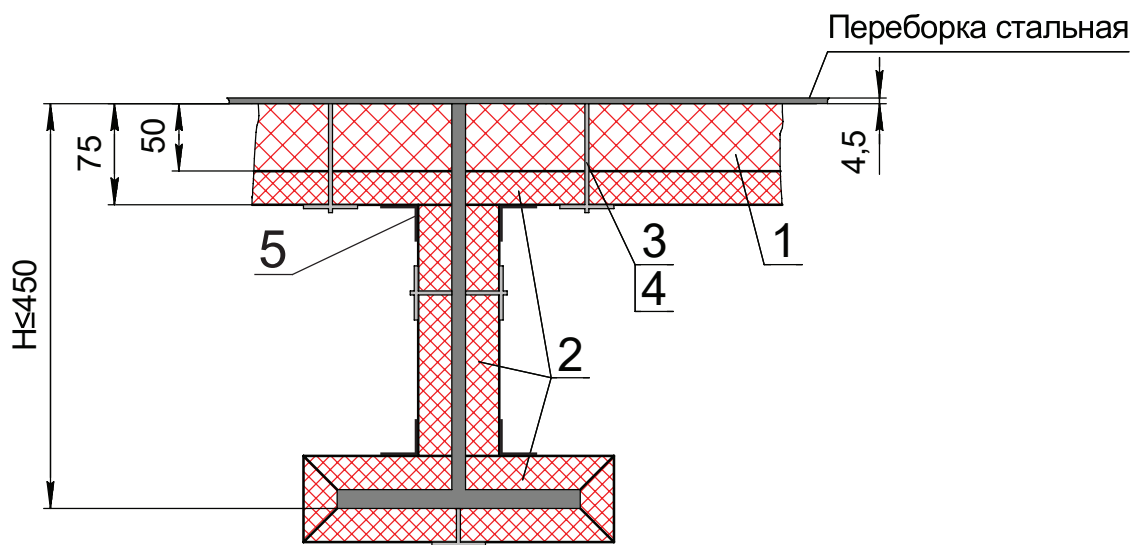


**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)  
Исполнение 2**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 75 MM/  
PAROC MARINE WIRED MAT 100, 25 MM  
(ИСПОЛНЕНИЕ 3)



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала   | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | для набора-<br>PAROC<br>MARINE<br>Wired<br>Mat 100<br>для обшивки-<br>PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 25                                   | 0,27   | 1,03 *                                 | 4   | 0,03  | 75                   | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №10  |   |                                      | 0,31   | 0,93 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №12  |   |                                      | 0,35   | 1,12 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №14  |   |                                      | 0,39   | 1,30 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №16  |   |                                      | 0,44   | 1,48 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №18  |   |                                      | 0,48   | 1,69 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 7,5                                  | 12   | 0,11   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

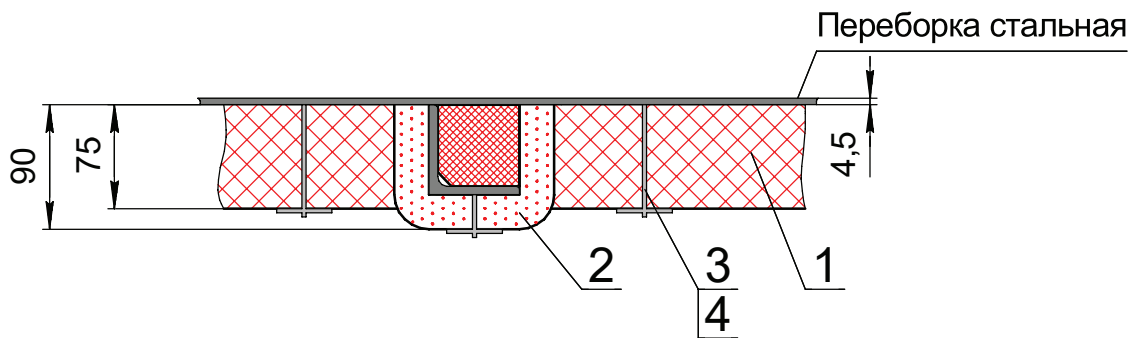
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

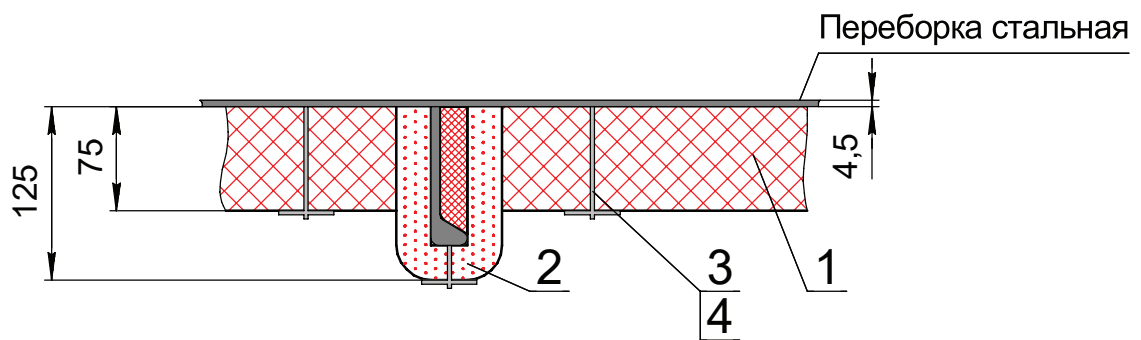
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (угольник 6х65х65)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

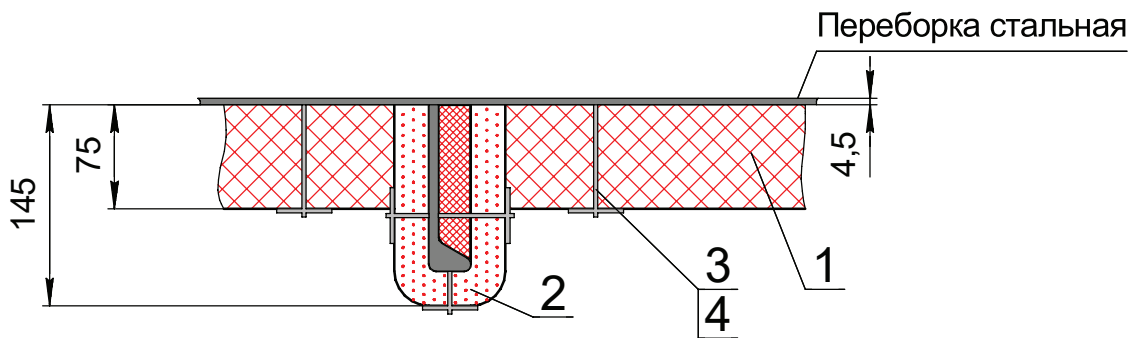
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 10)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

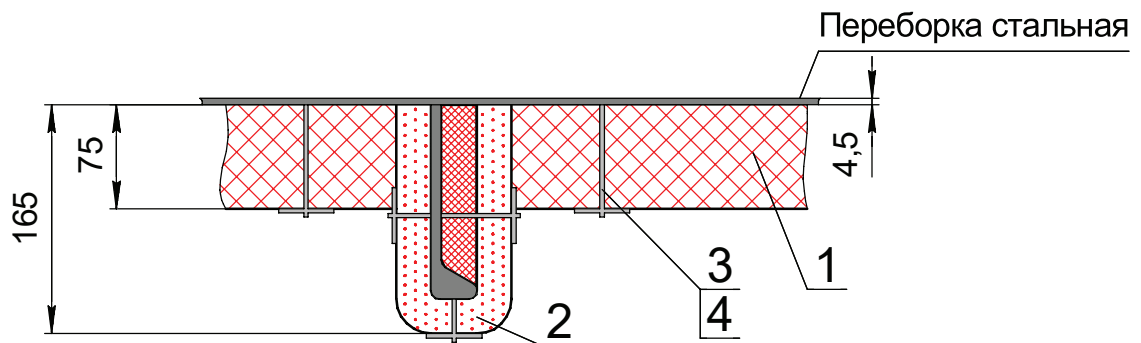
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 12)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

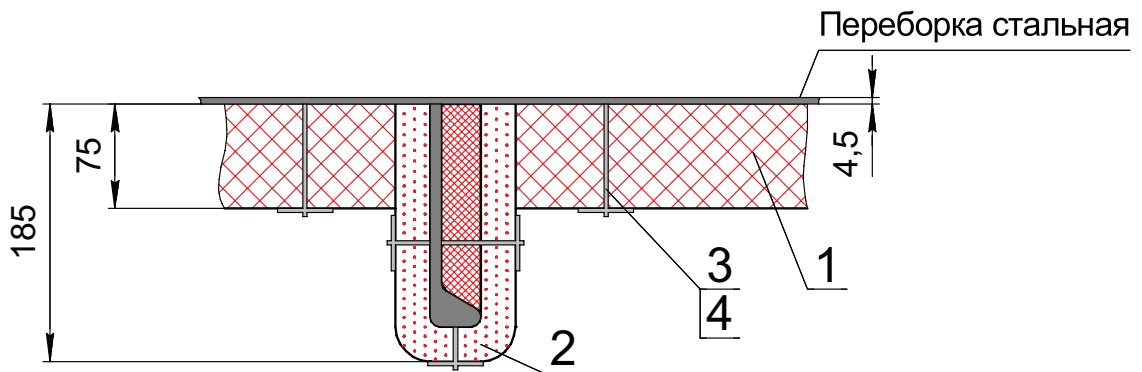
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 14)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 16)  
Исполнение 3**

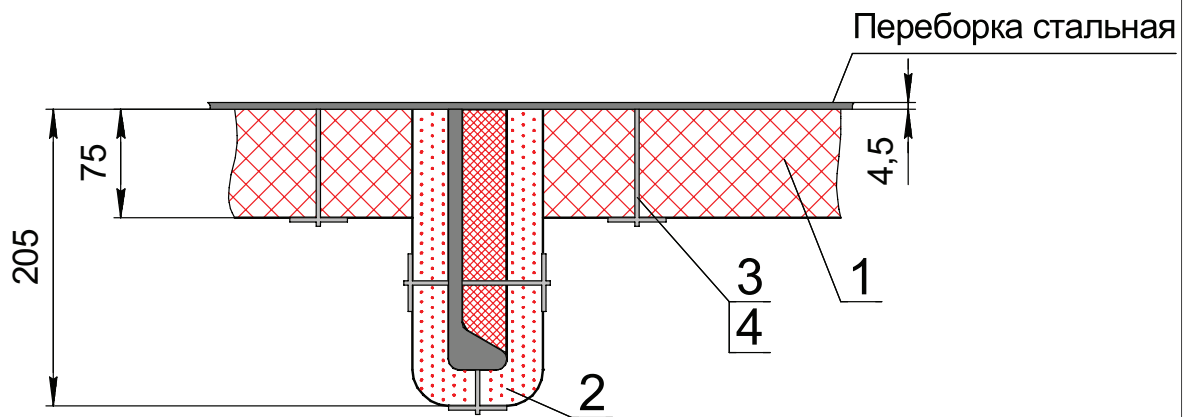


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



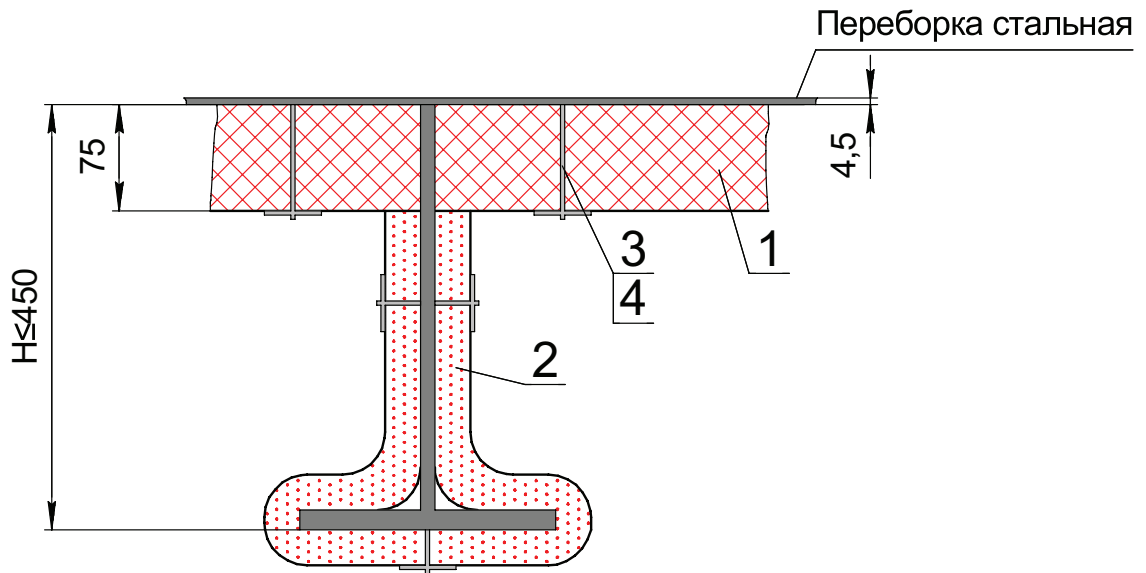
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 18)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

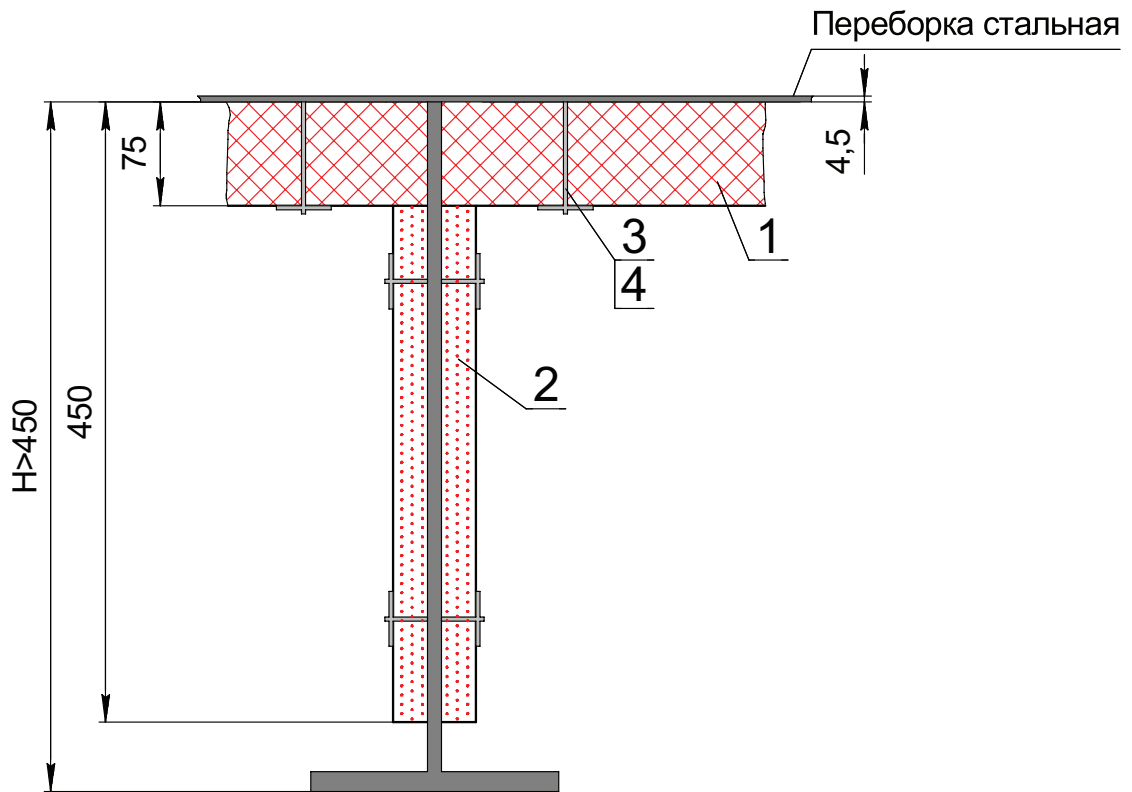
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н > 450 мм)  
Исполнение 3**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 75 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 25 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

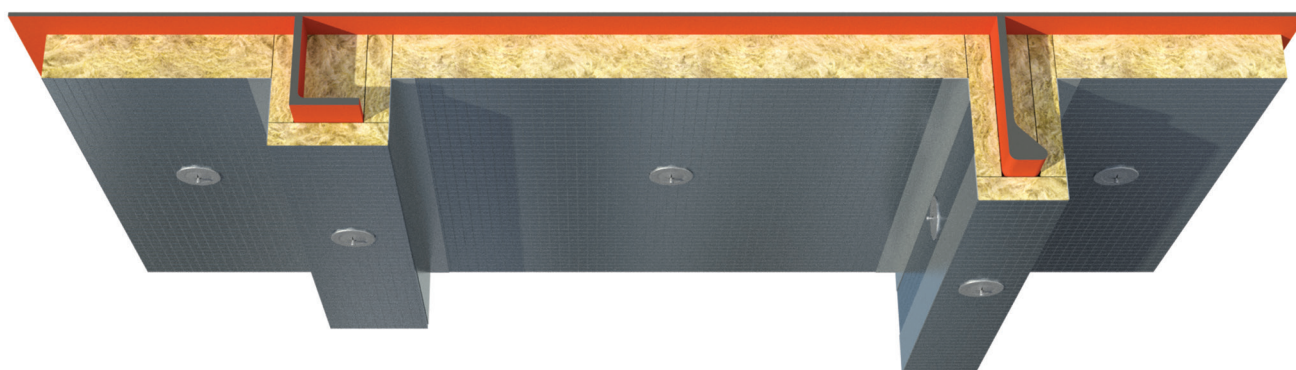


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 50/30 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC MARINE Navis Slab 60    | 30                                   | 0,39   | 0,94 *                                 | 4   | 0,03  | 50                   | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10   |                               |                                      | 0,35   | 0,62 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12   |                               |                                      | 0,39   | 0,74 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14   |                               |                                      | 0,43   | 0,86 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16   |                               |                                      | 0,48   | 0,98 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18   |                               |                                      | 0,52   | 1,13 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

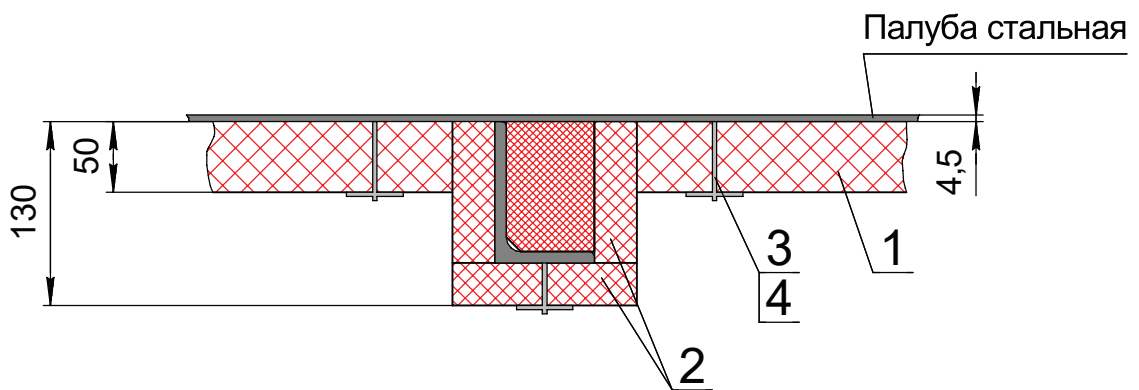
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

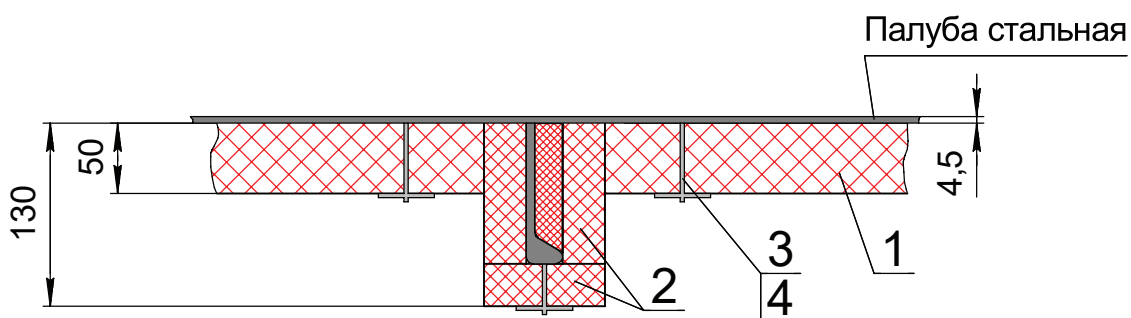
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8x70x100)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

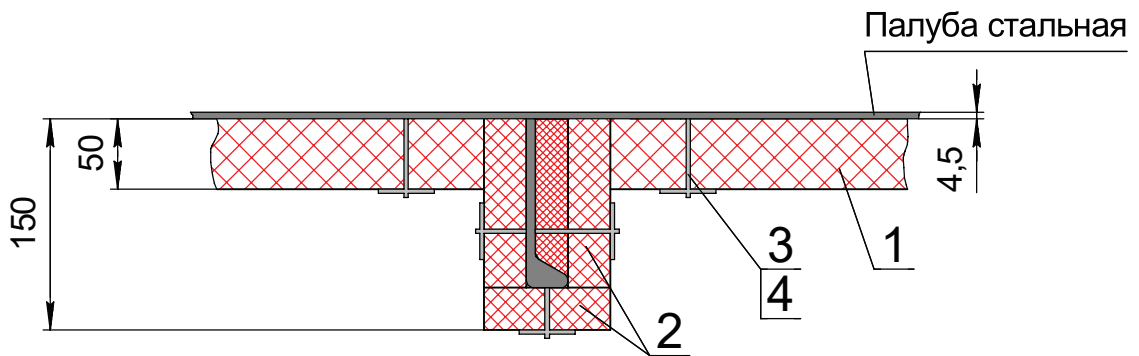
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)

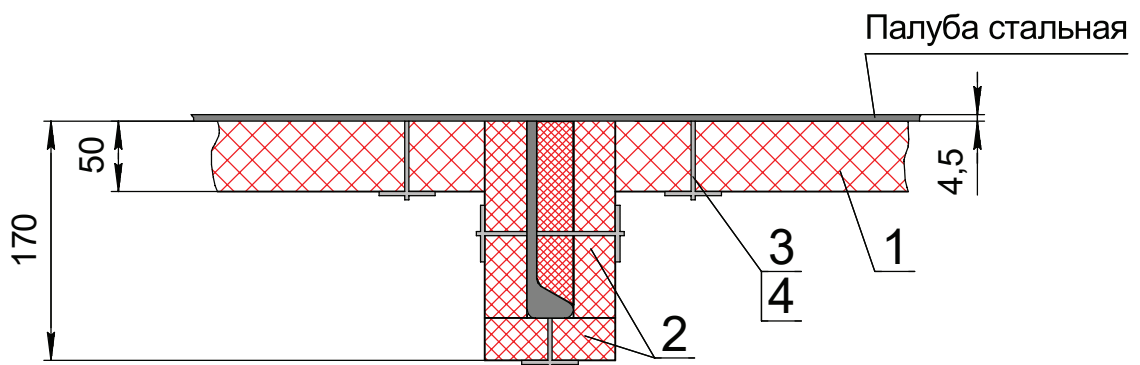


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



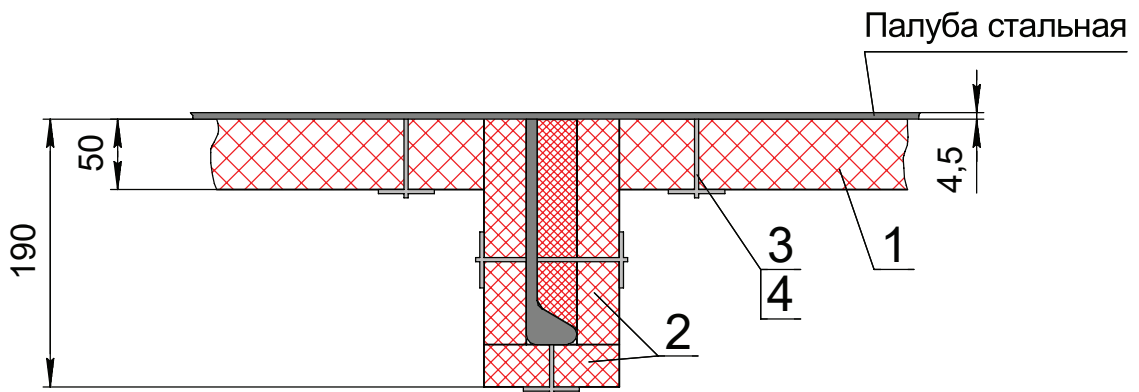
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

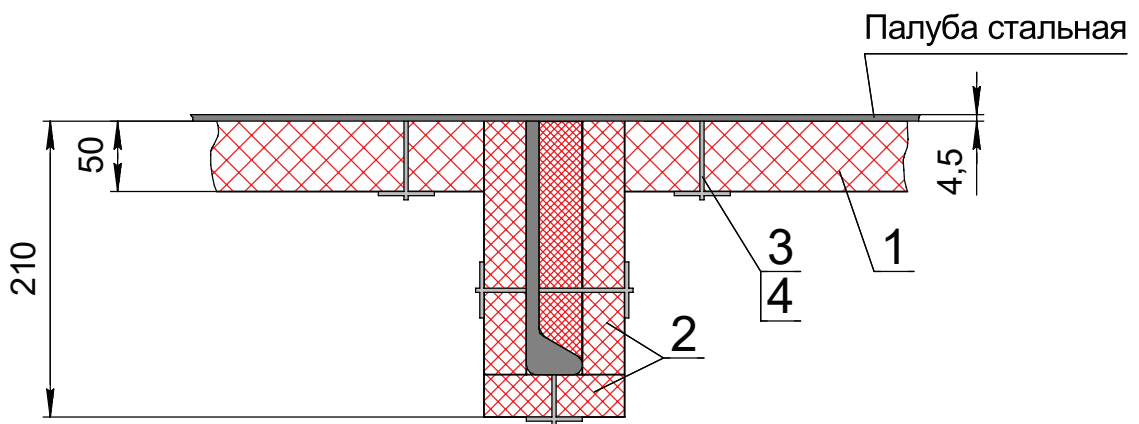
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)

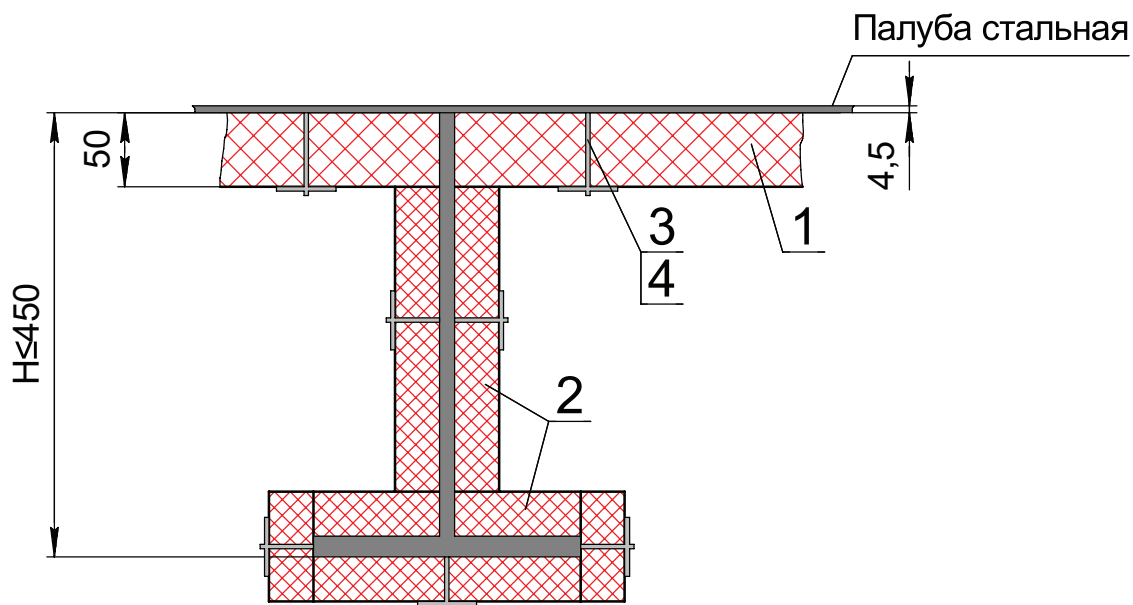


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

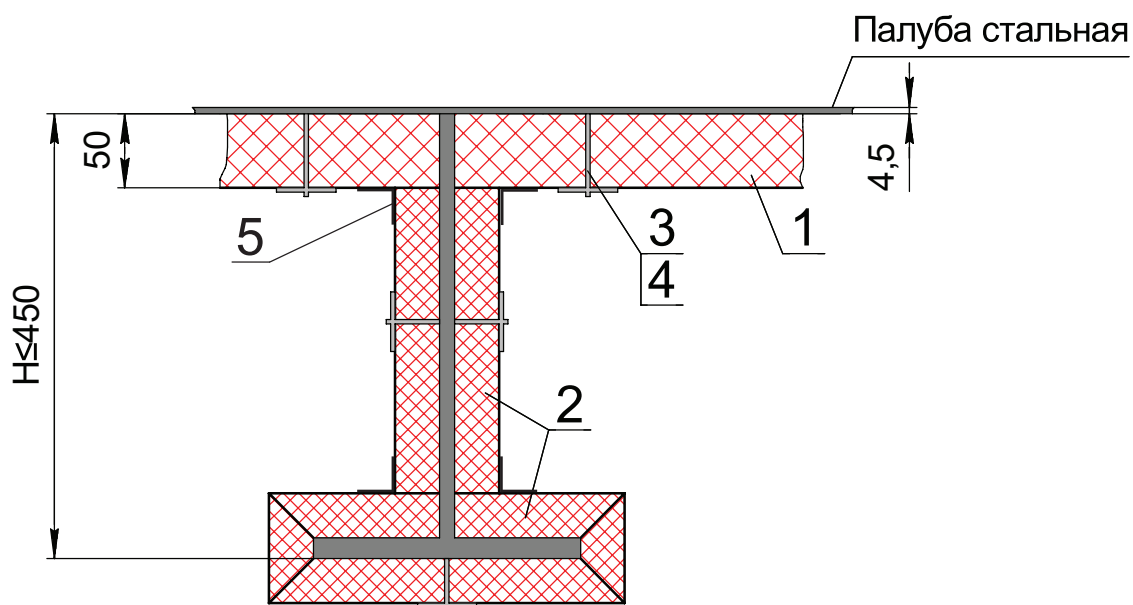
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



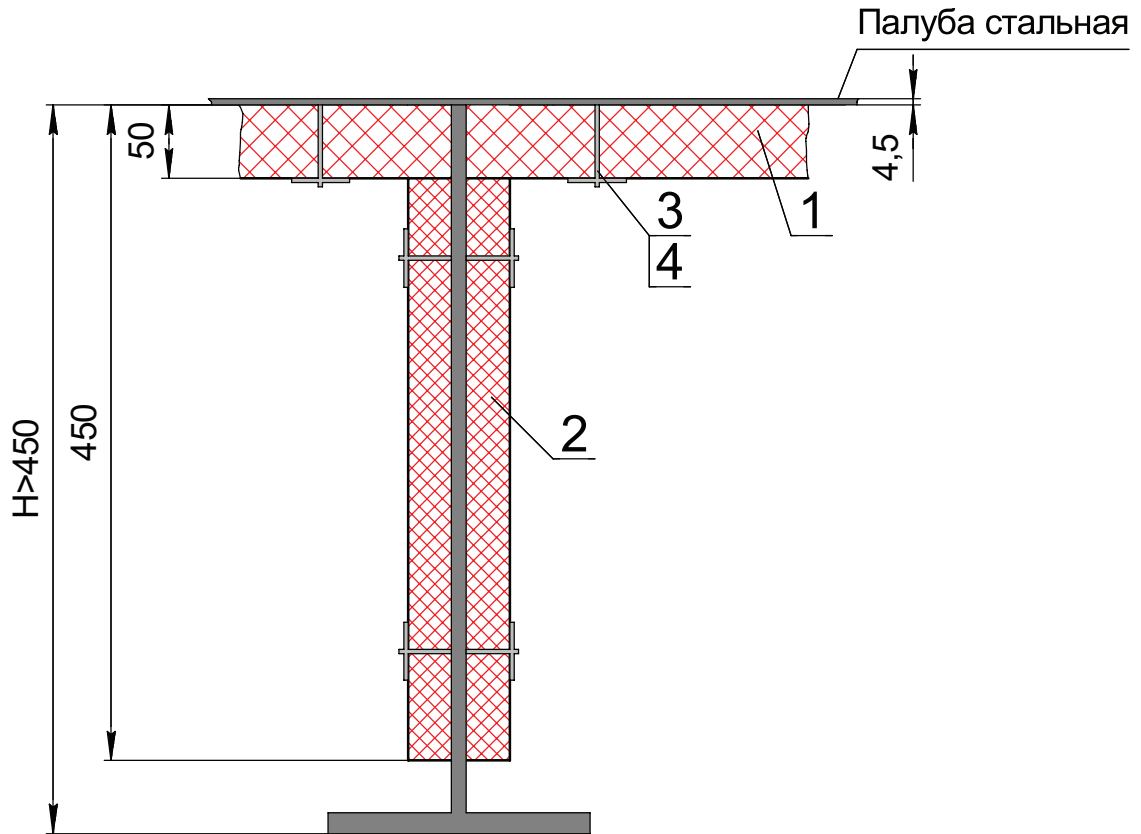
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS SLAB 60, 70/30 MM



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | PAROC<br>MARINE<br>Navis<br>Slab 60 | 30                                   | 0,31   | 0,64 *                                 | 4   | 0,03  | 70                   | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №10  |                                     |                                      | 0,35   | 0,62 *                                 | 4   | 0,03  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №12  |                                     |                                      | 0,39   | 0,74 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №14  |                                     |                                      | 0,43   | 0,86 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №16  |                                     |                                      | 0,48   | 0,98 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №18  |                                     |                                      | 0,52   | 1,13 *                                 | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

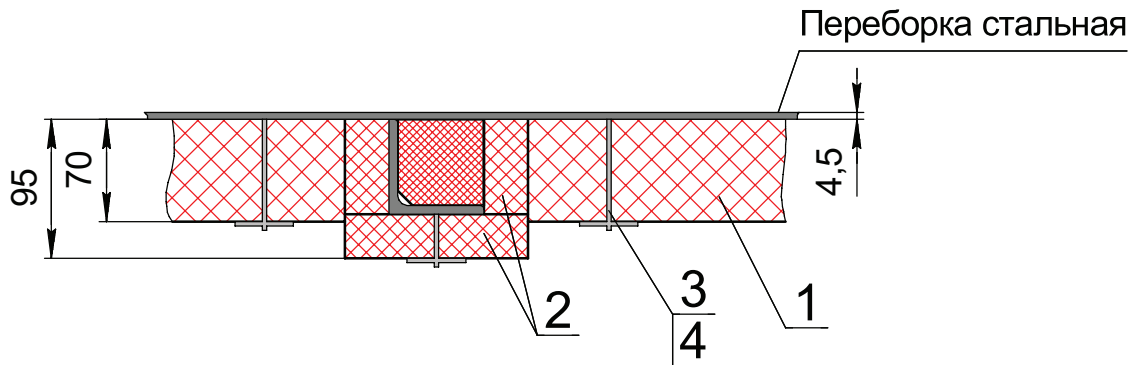
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

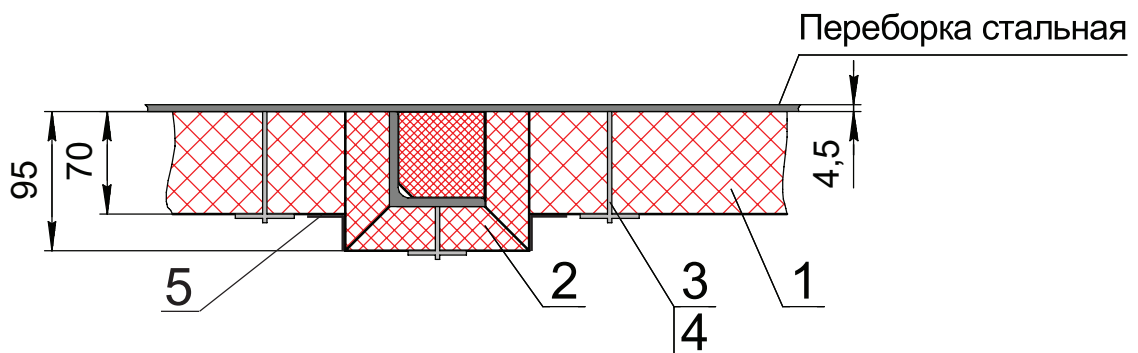
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (угольник 6х65х65)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



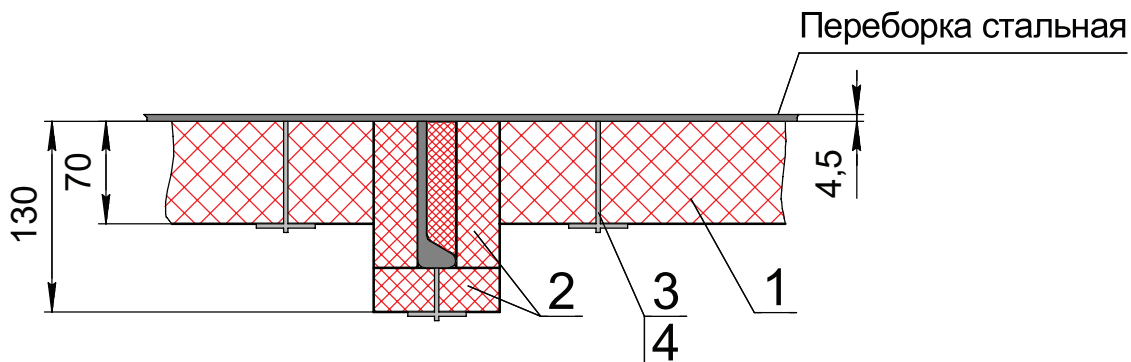
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

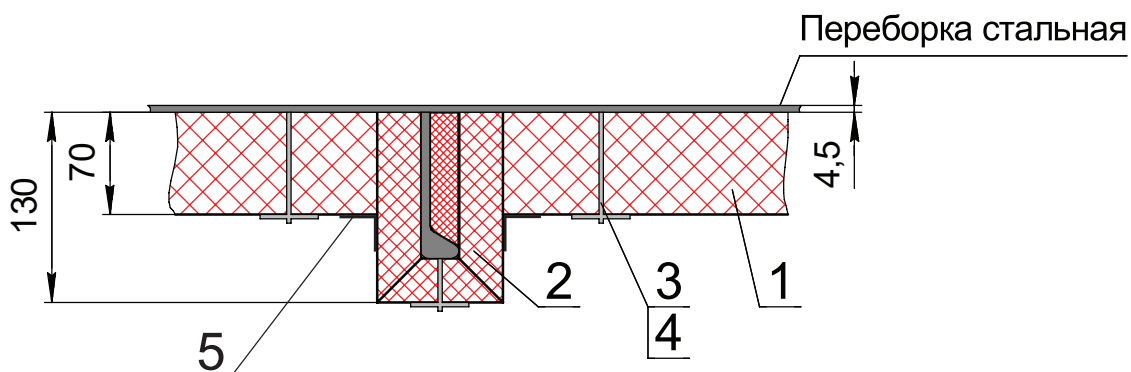


**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 10)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



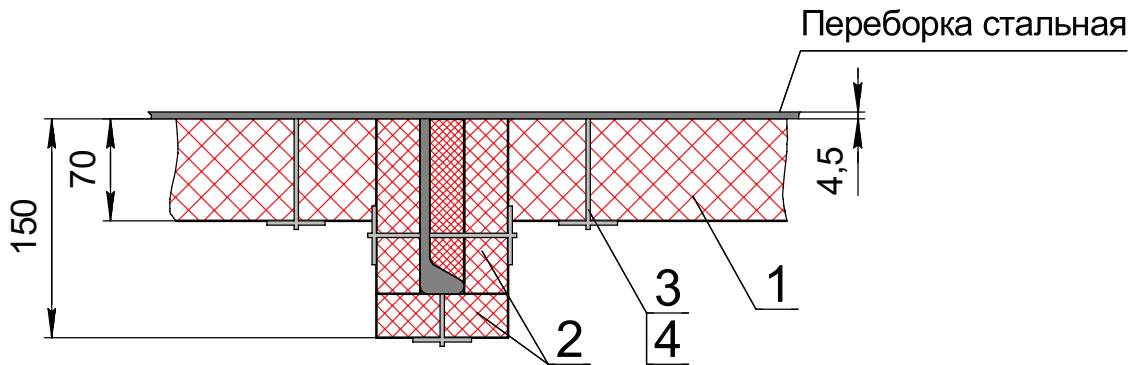
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



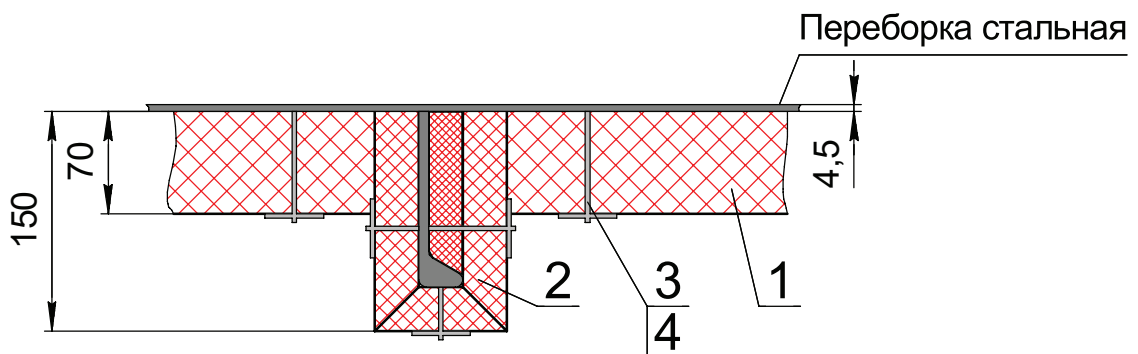
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 12)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

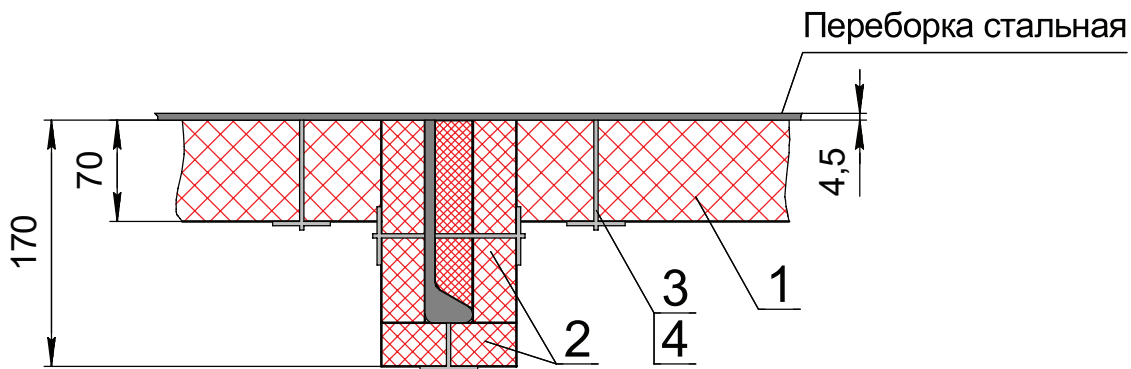


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

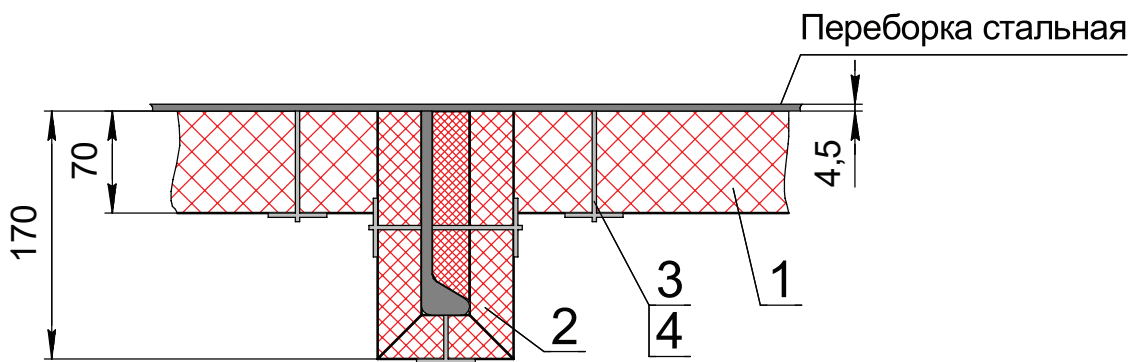
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 14)**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



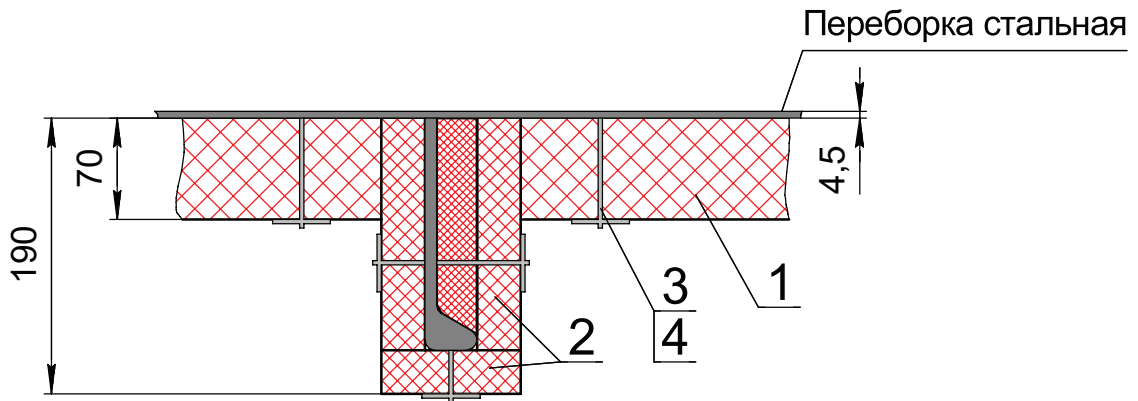
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



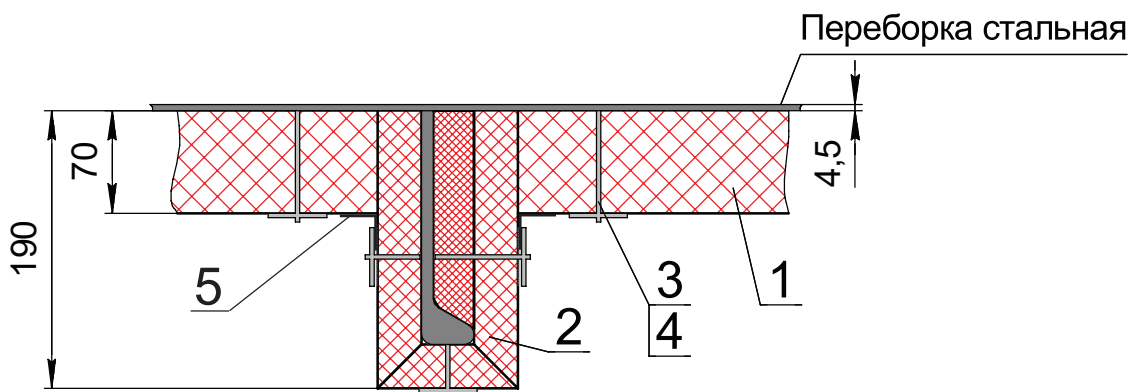
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 16)  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



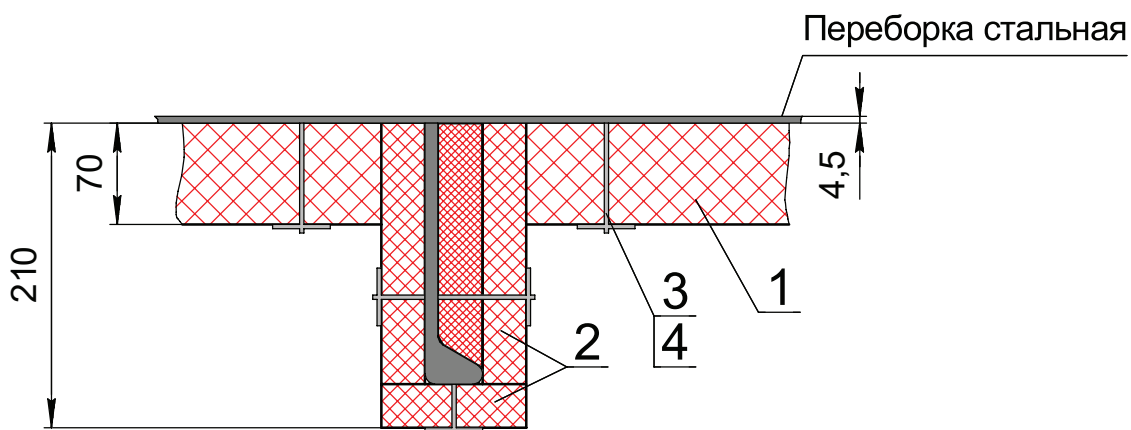
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



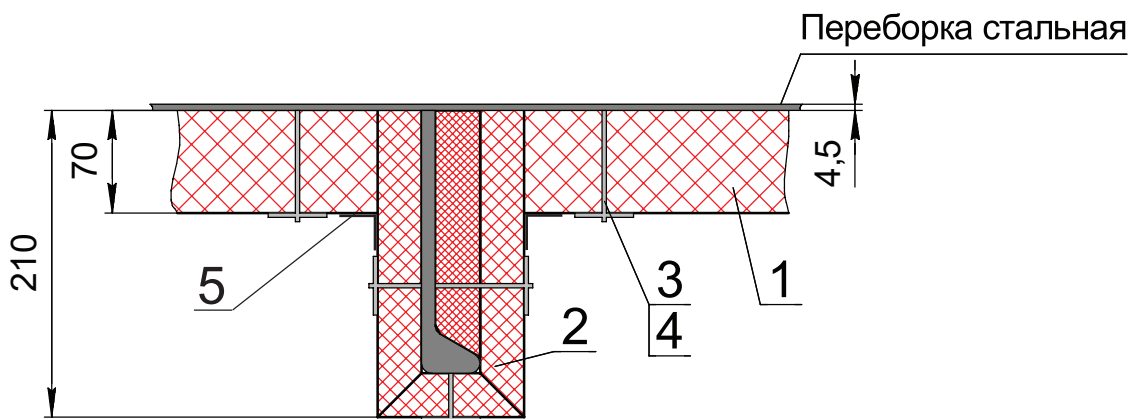
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 18  
Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



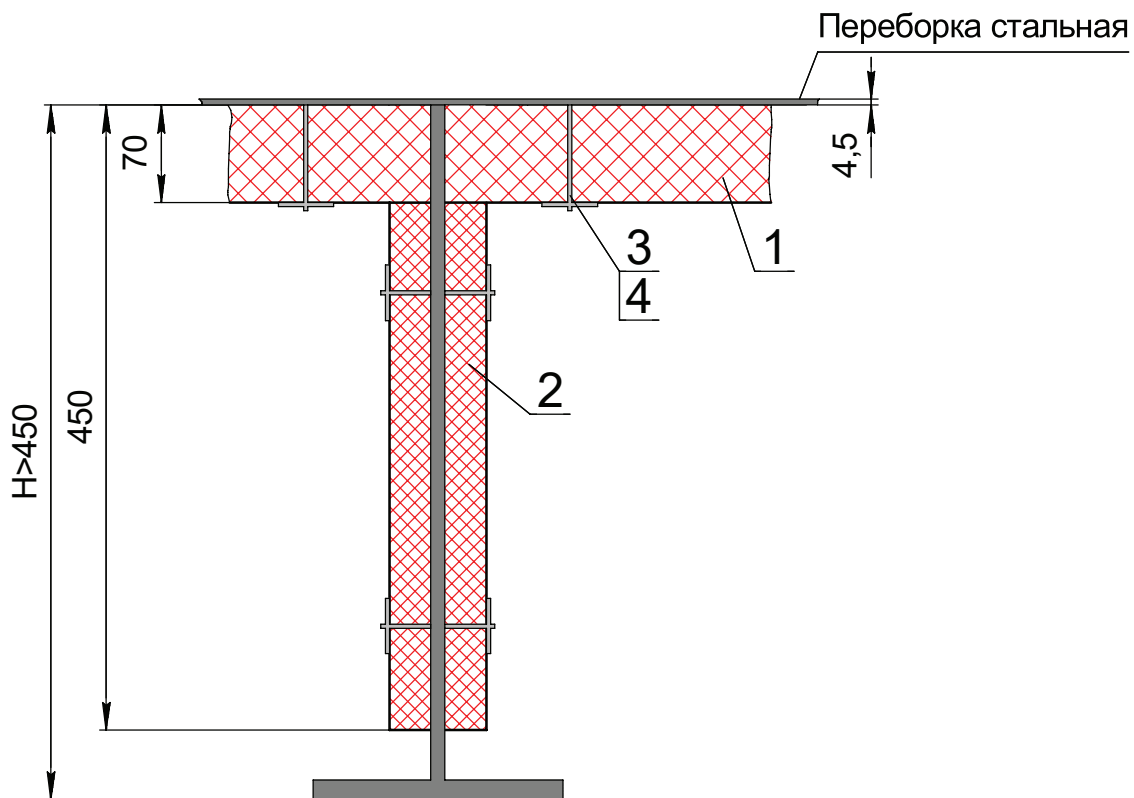
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)

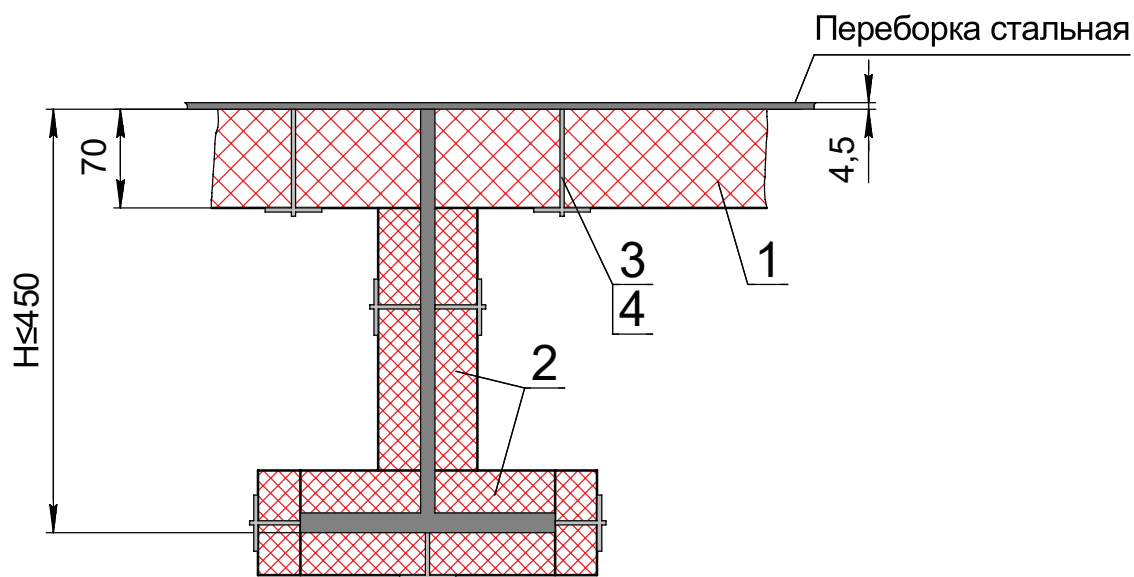


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

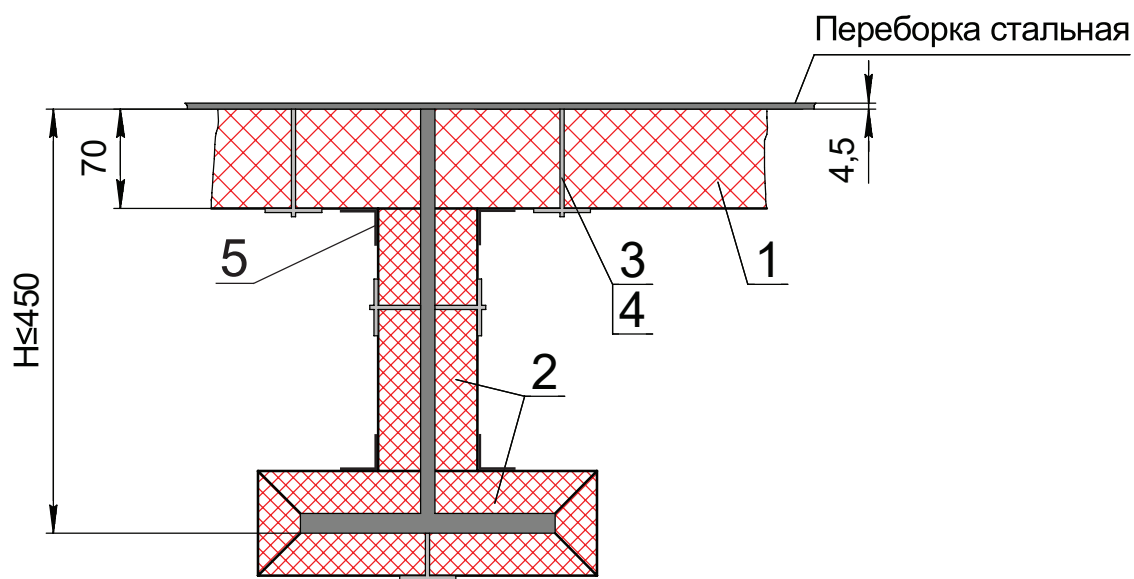
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм**

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis Slab 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |
| 5 | Лента самоклеющаяся        |         |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



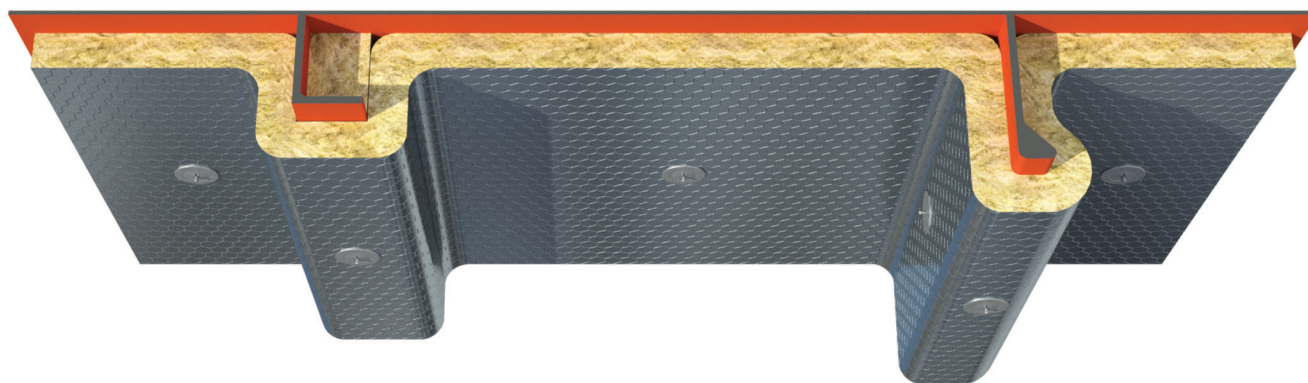


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 50/30 MM  
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 50/  
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала   | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | для набора - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 для обшивки - Marine Navis Slab 60 или Marine Navis (Wired) Mat 60 | 30                                   | 0,29   | 0,73 *                                 | 4   | 0,03  | 50                   | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №10  |   |                                      | 0,33   | 0,59                                   | 4   | 0,03  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №12  |   |                                      | 0,37   | 0,67                                   | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №14  |   |                                      | 0,42   | 0,75                                   | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №16  |   |                                      | 0,46   | 0,83                                   | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |
| Полособульб №18  |   |                                      | 0,51   | 0,91                                   | 12  | 0,08  |                      | 3,0                                  | 12   | 0,09   |

**Примечания:**

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

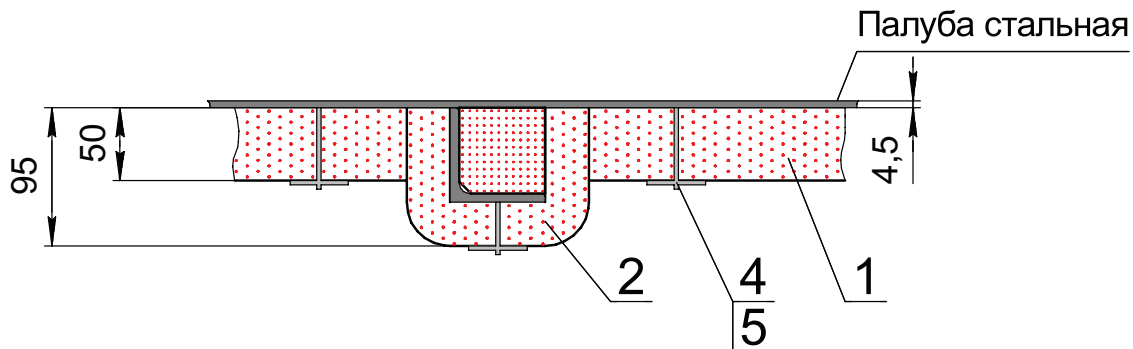
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

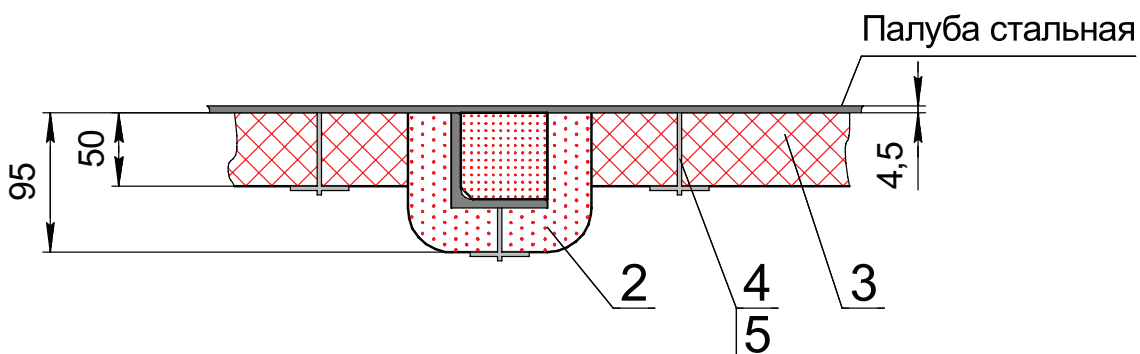
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 6х65х65)



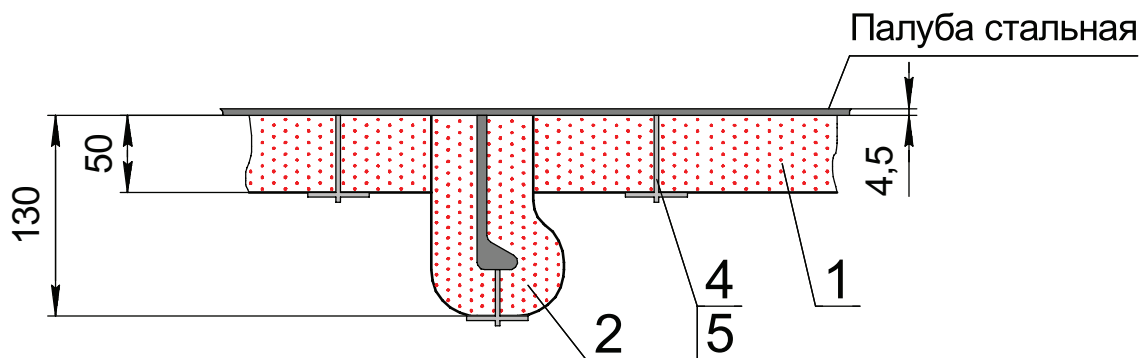
### Комбинированный способ монтажа изоляции



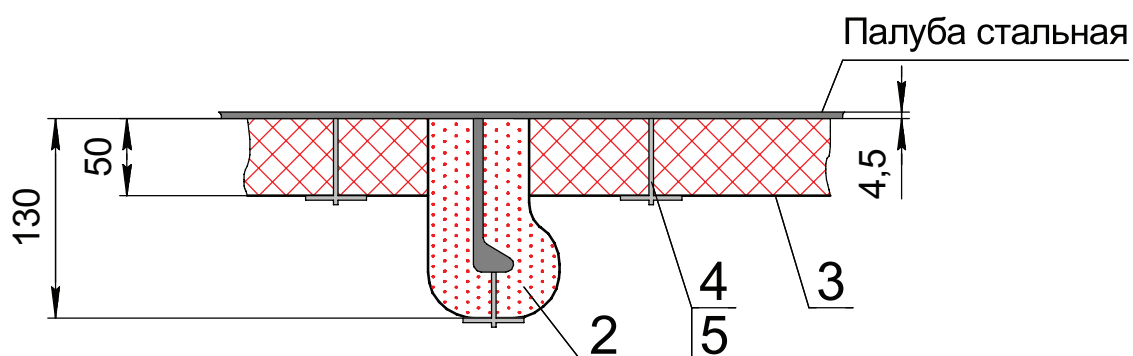
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



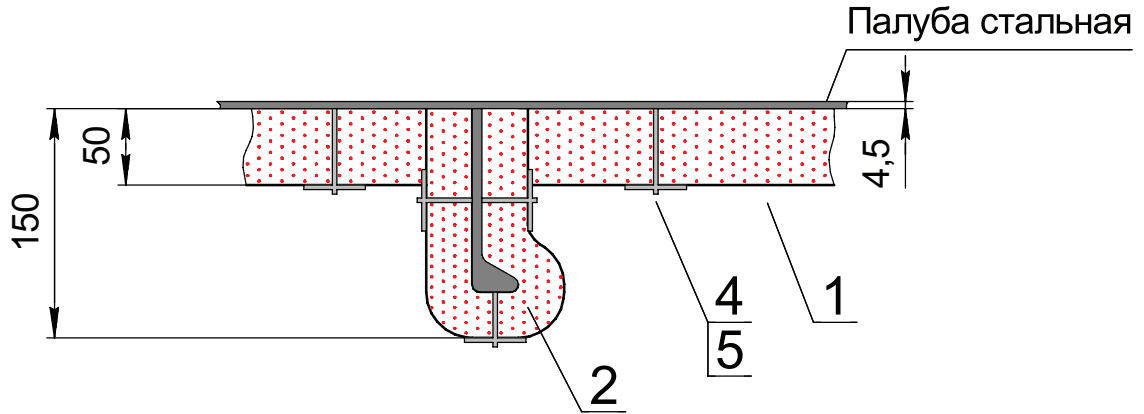
### Комбинированный способ монтажа изоляции



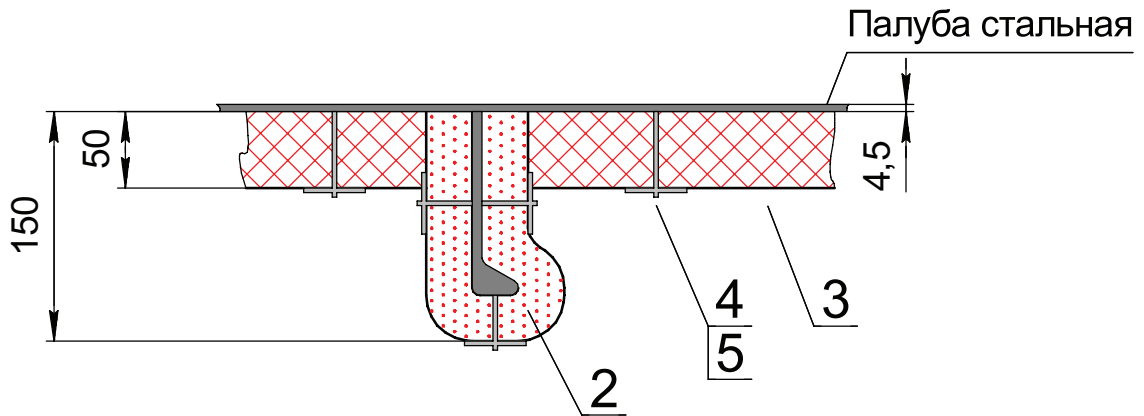
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



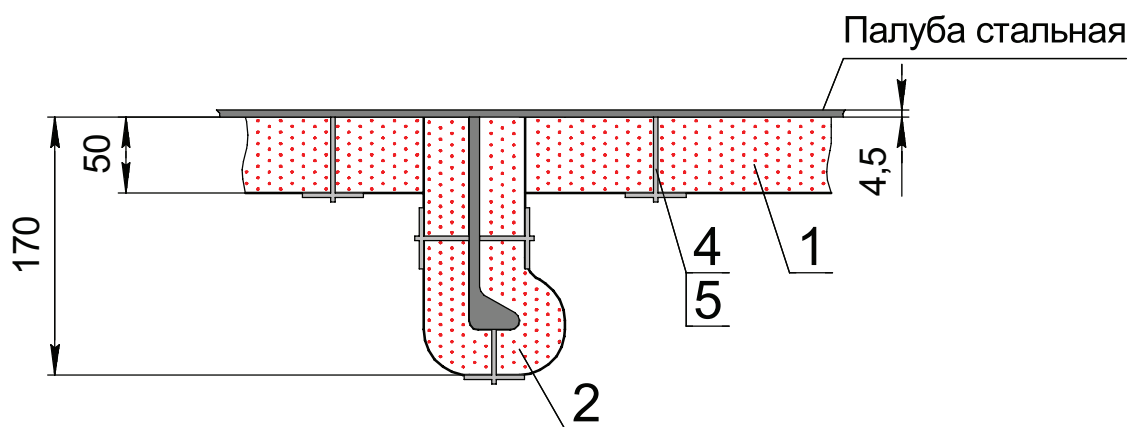
### Комбинированный способ монтажа изоляции



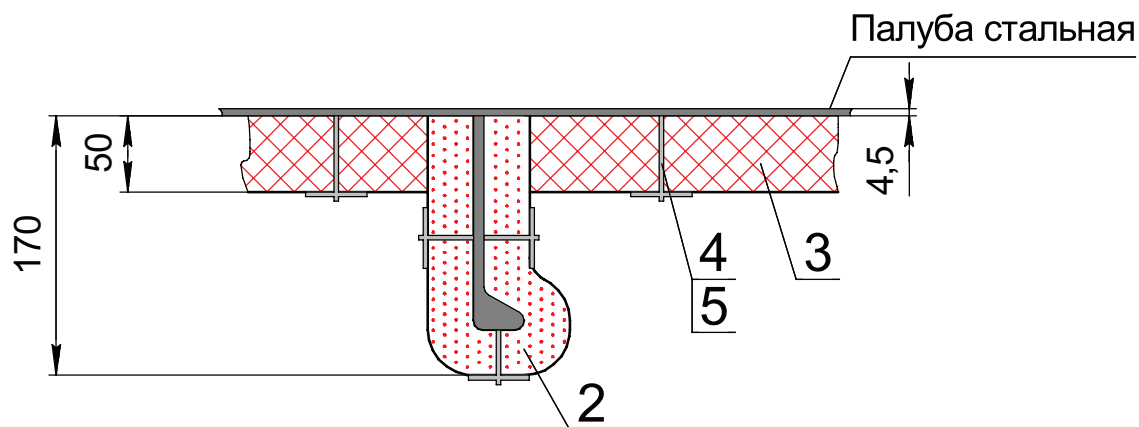
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



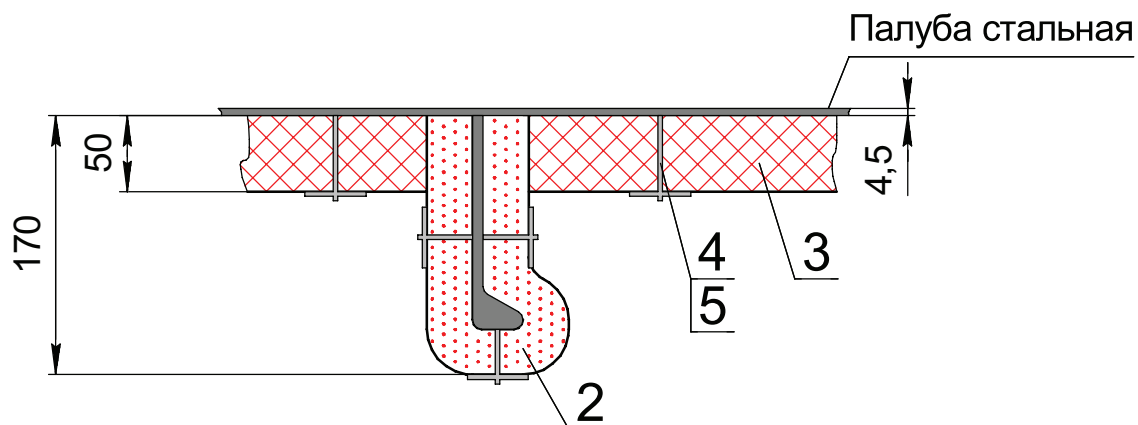
### Комбинированный способ монтажа изоляции



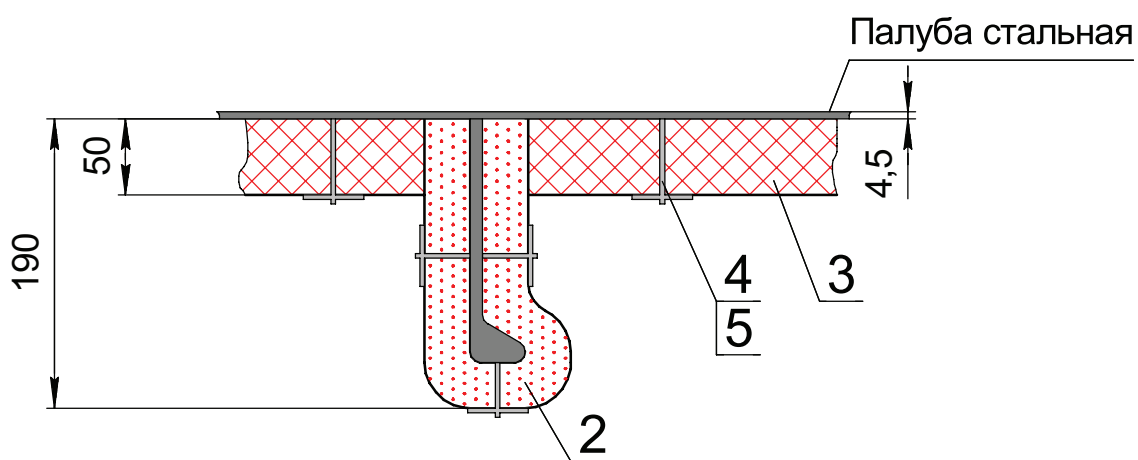
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



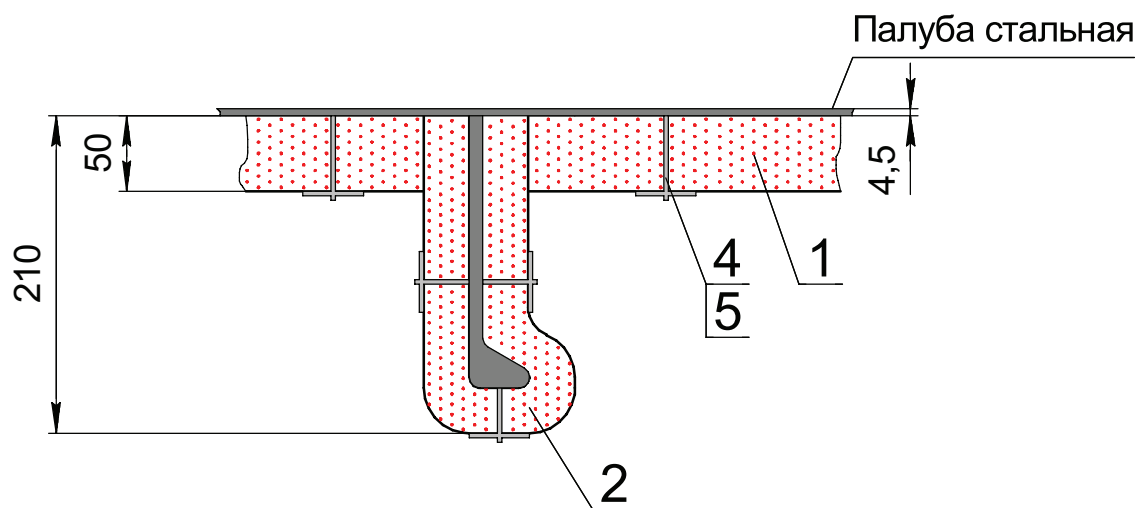
### Комбинированный способ монтажа изоляции



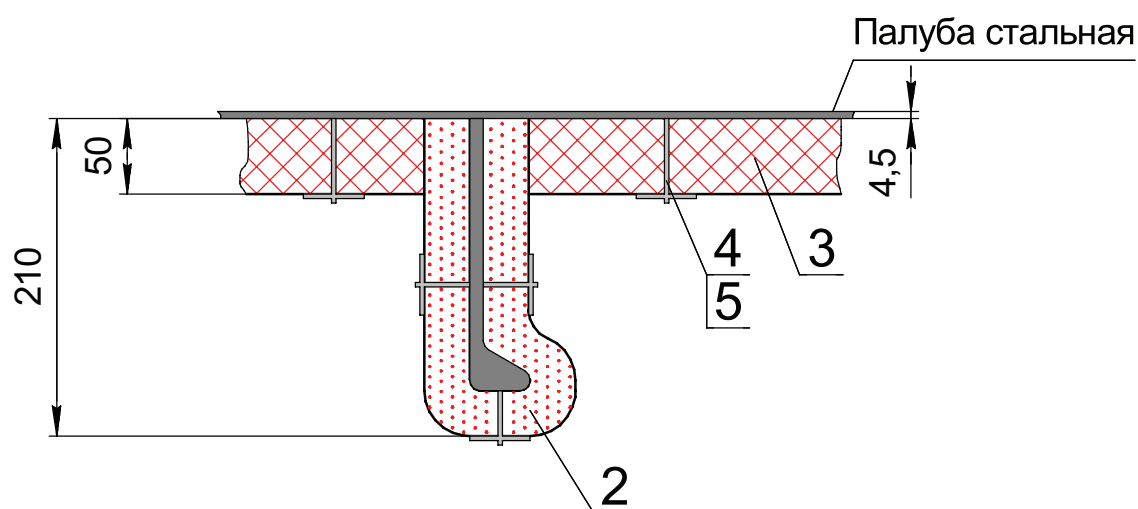
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)



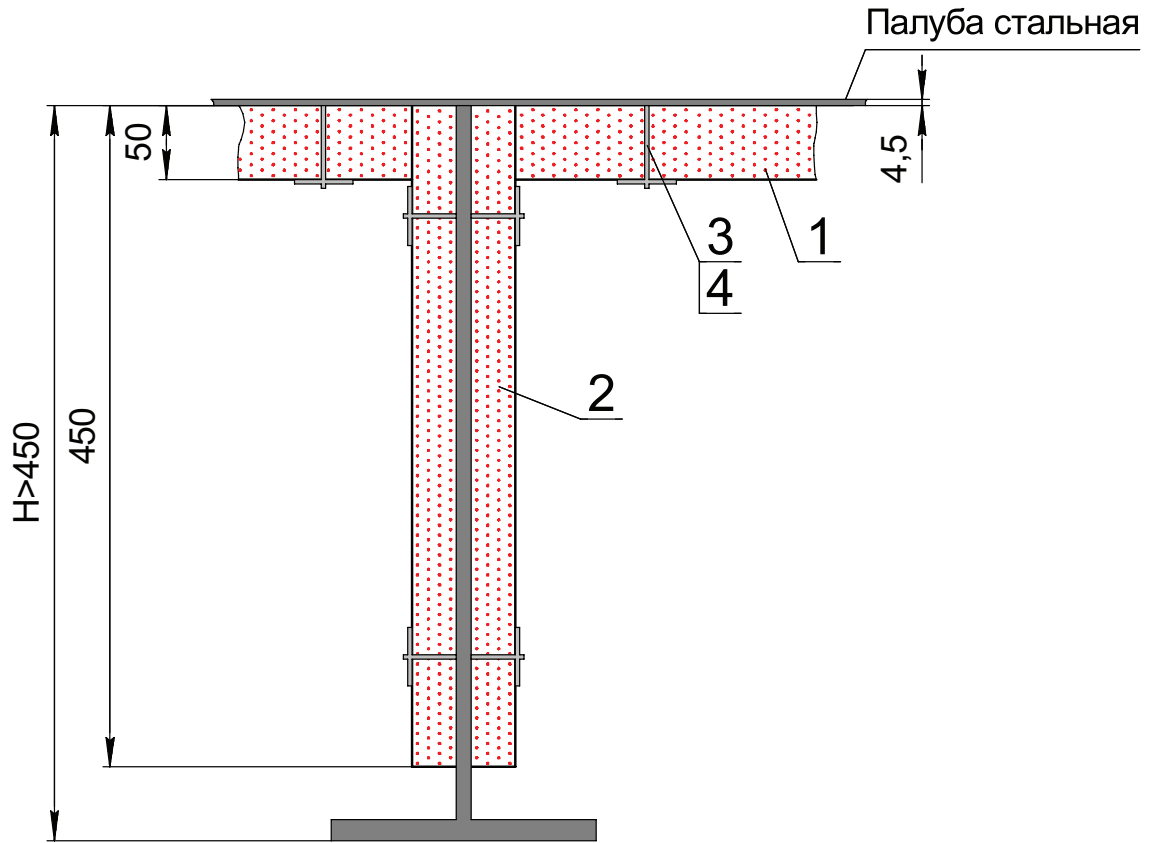
### Комбинированный способ монтажа изоляции



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**

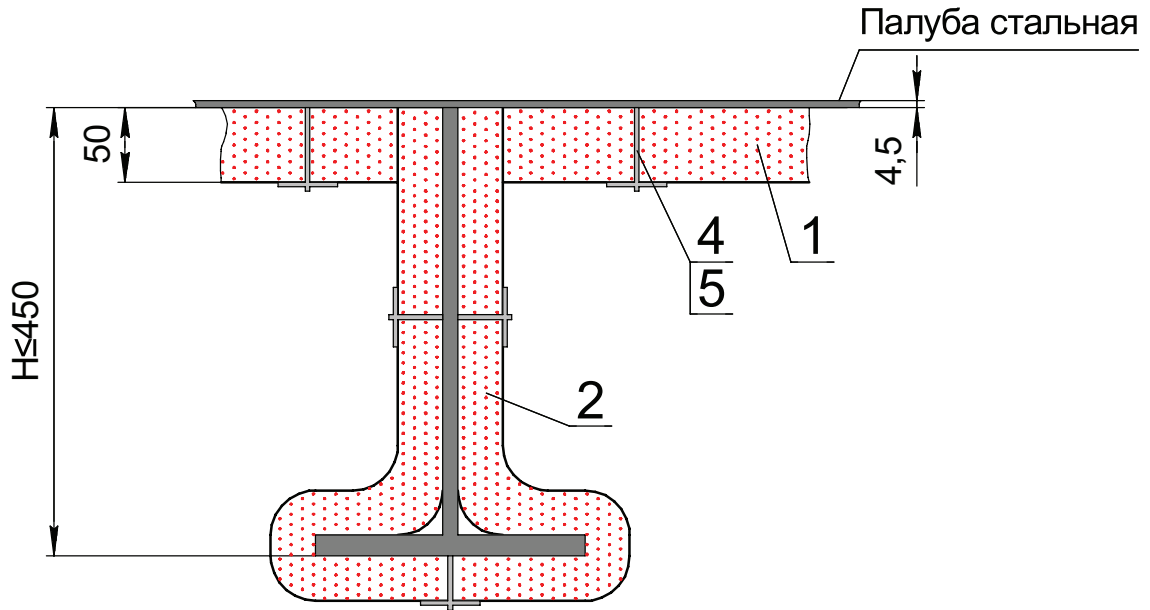


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 4 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

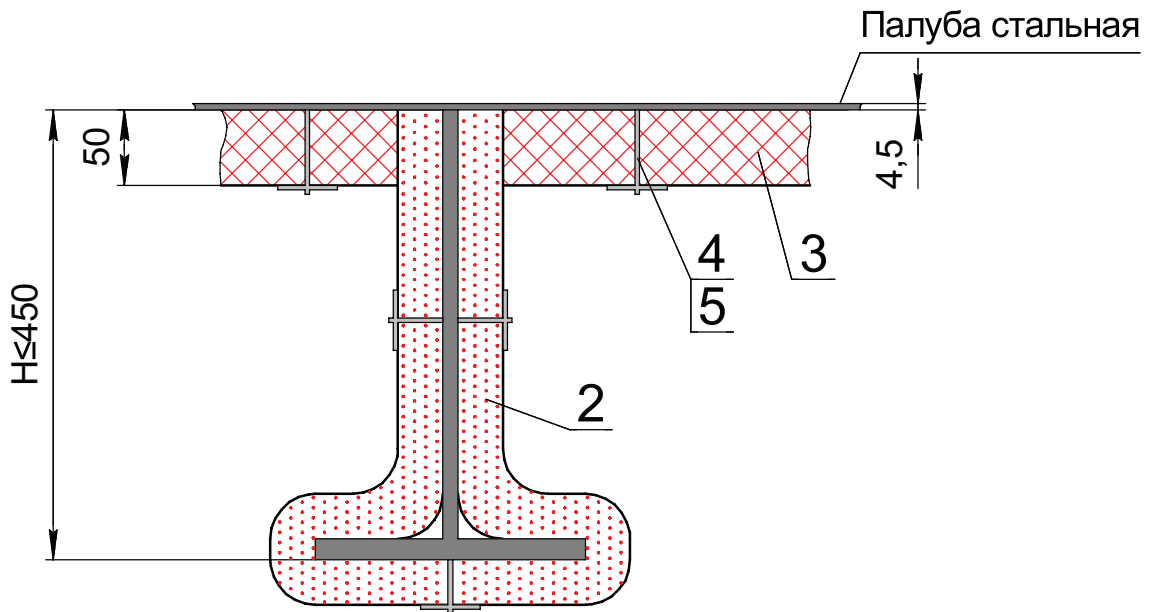
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)**



**Комбинированный способ монтажа изоляции**



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 50 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 50 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 70/30 MM  
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 70/  
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



| Номер профиля    | Марка изоляционного материала   | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                  |   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 6x65x65 | для набора - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 для обшивки - Marine Navis Slab 60 или Marine Navis (Wired) Mat 60 | 30                                   | 0,29   | 0,73 *                                 | 4   | 0,03  | 70                   | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №10  |   |                                      | 0,33   | 0,59                                   | 4   | 0,03  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №12  |   |                                      | 0,37   | 0,67                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №14  |   |                                      | 0,42   | 0,75                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №16  |   |                                      | 0,46   | 0,83                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |
| Полособульб №18  |   |                                      | 0,51   | 0,91                                   | 12  | 0,08  |                      | 4,2                                  | 12   | 0,11   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

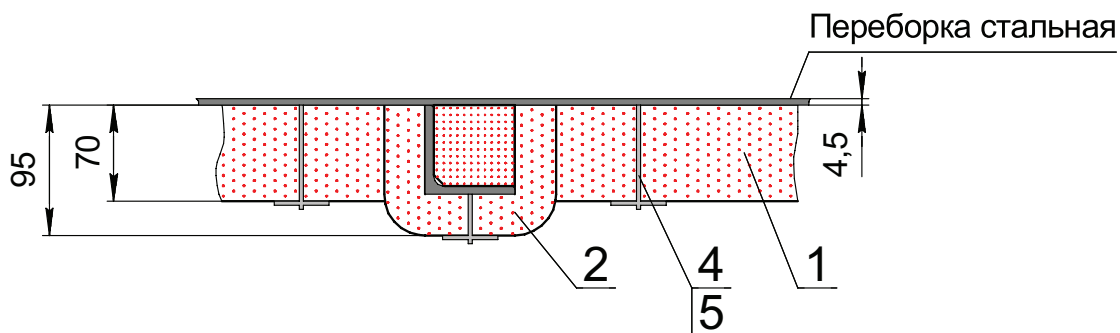
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

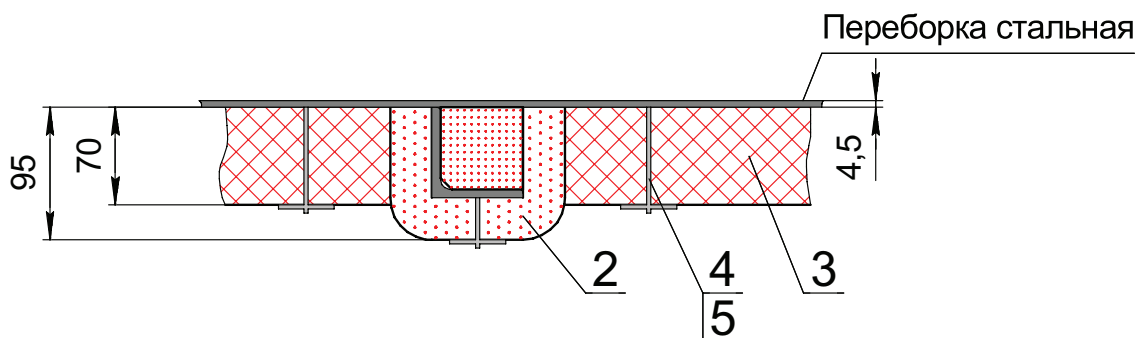
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (угольник 6х65х65)



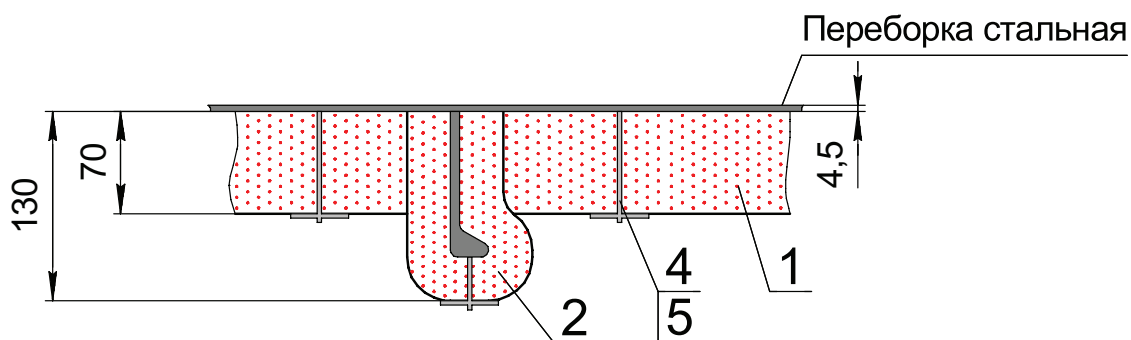
### Комбинированный способ монтажа изоляции



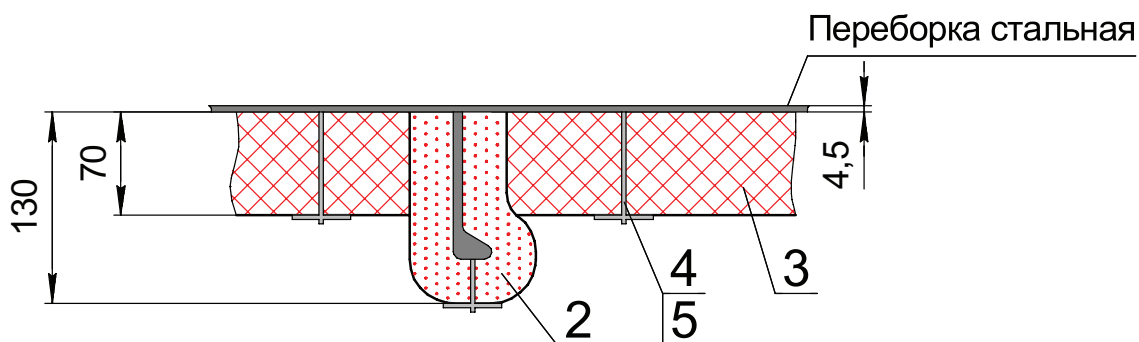
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)



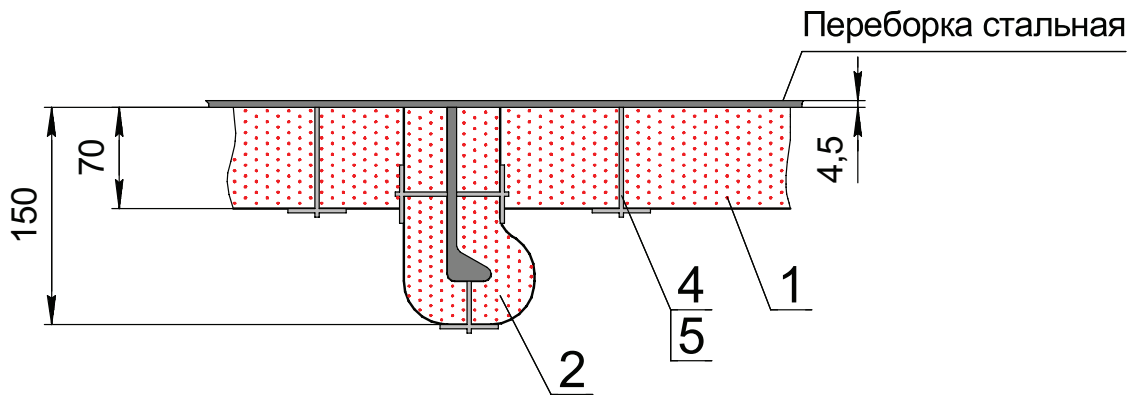
### Комбинированный способ монтажа изоляции



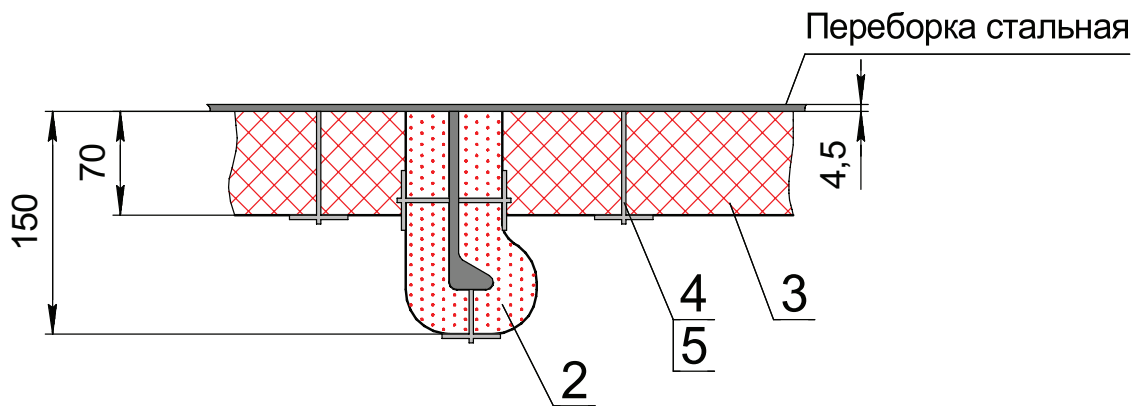
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)



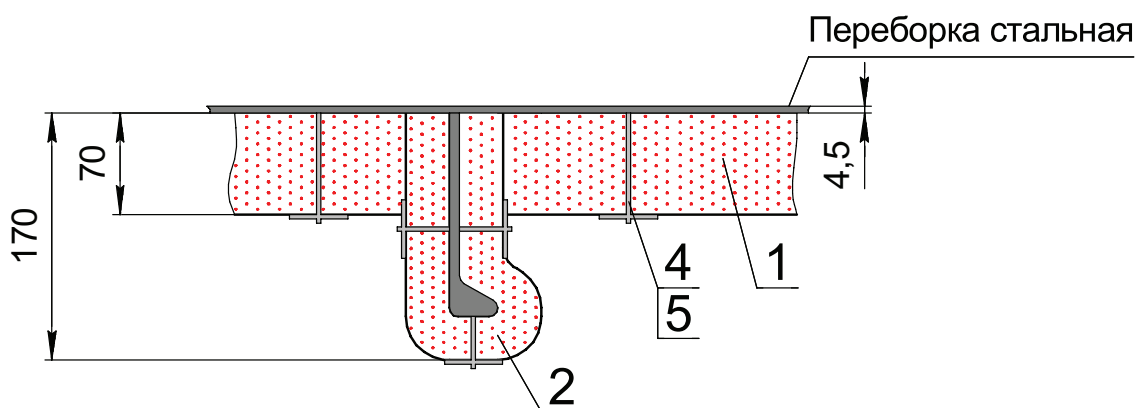
### Комбинированный способ монтажа изоляции



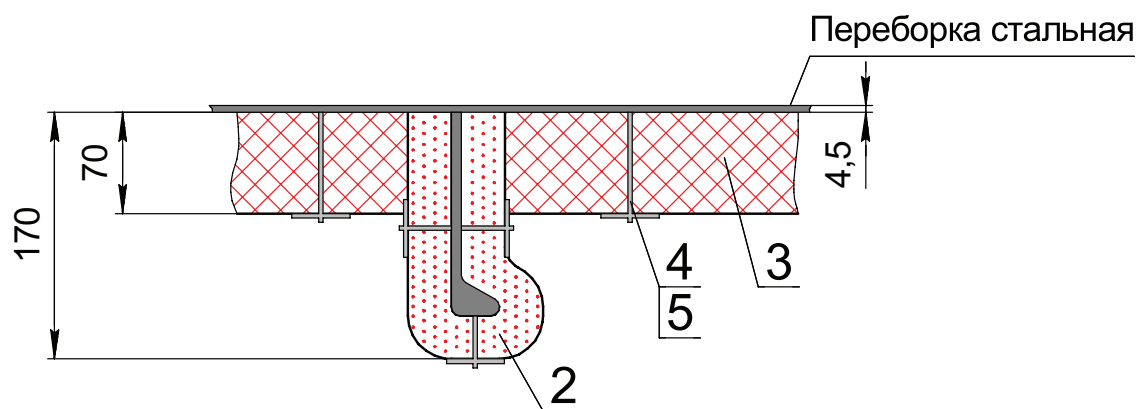
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



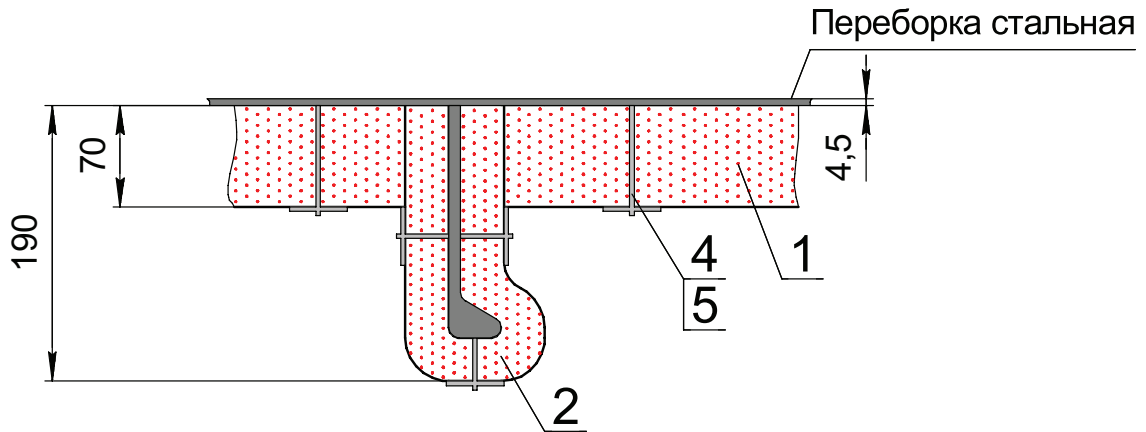
### Комбинированный способ монтажа изоляции



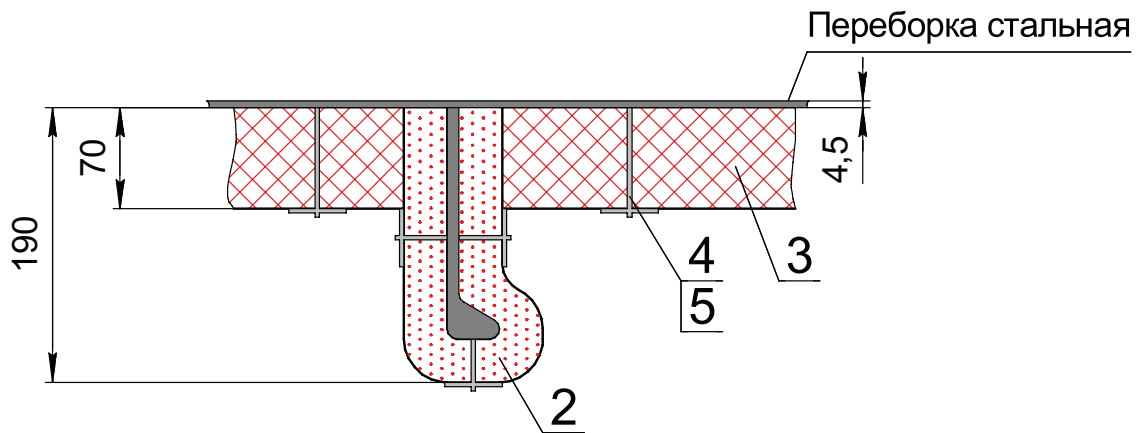
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



### Комбинированный способ монтажа изоляции

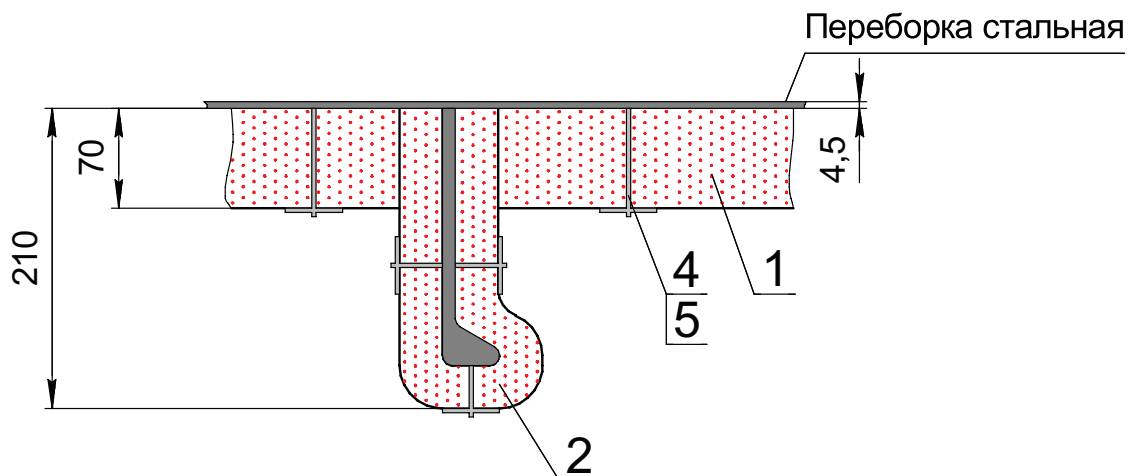


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

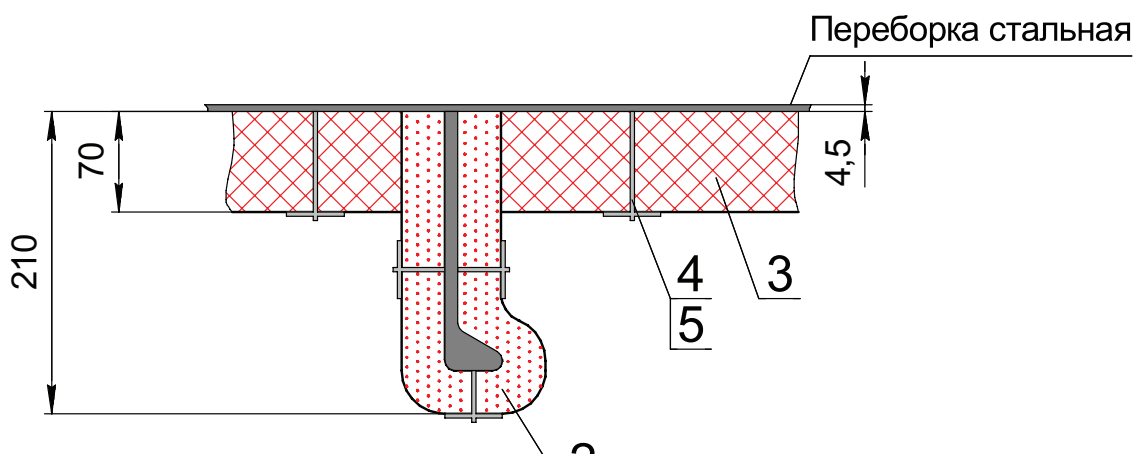
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



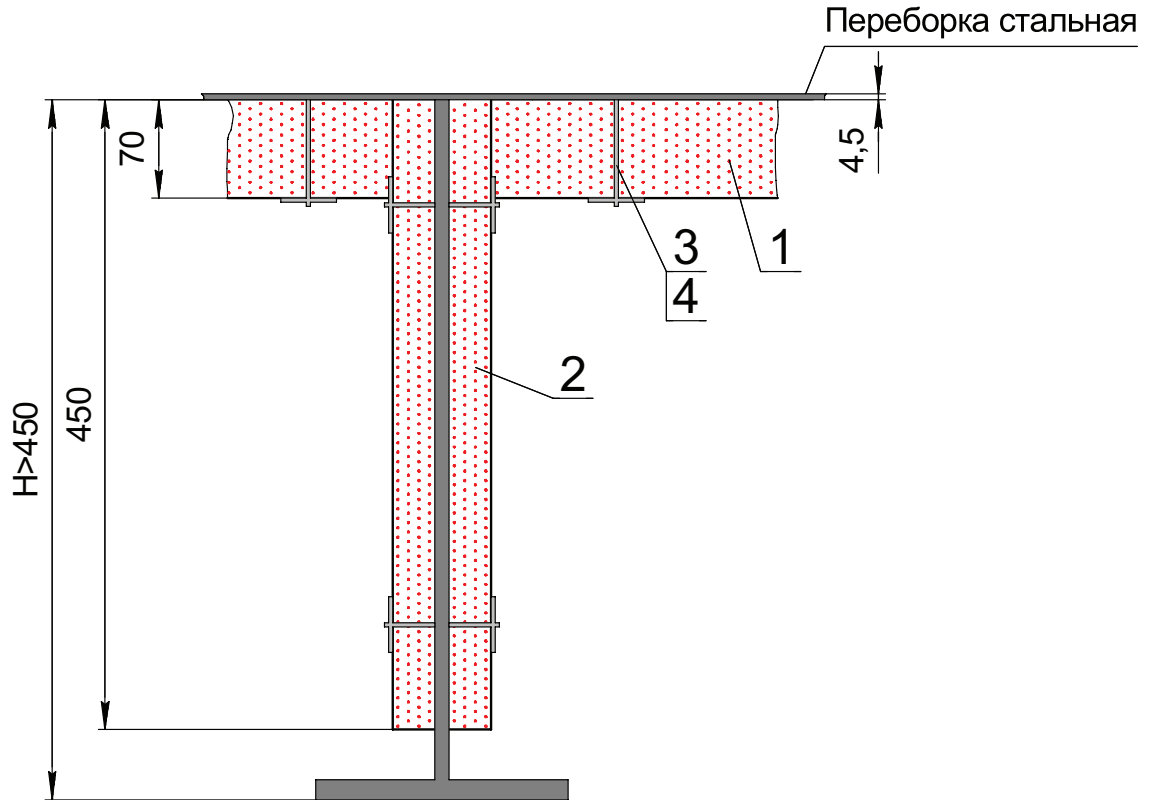
### Комбинированный способ монтажа изоляции



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

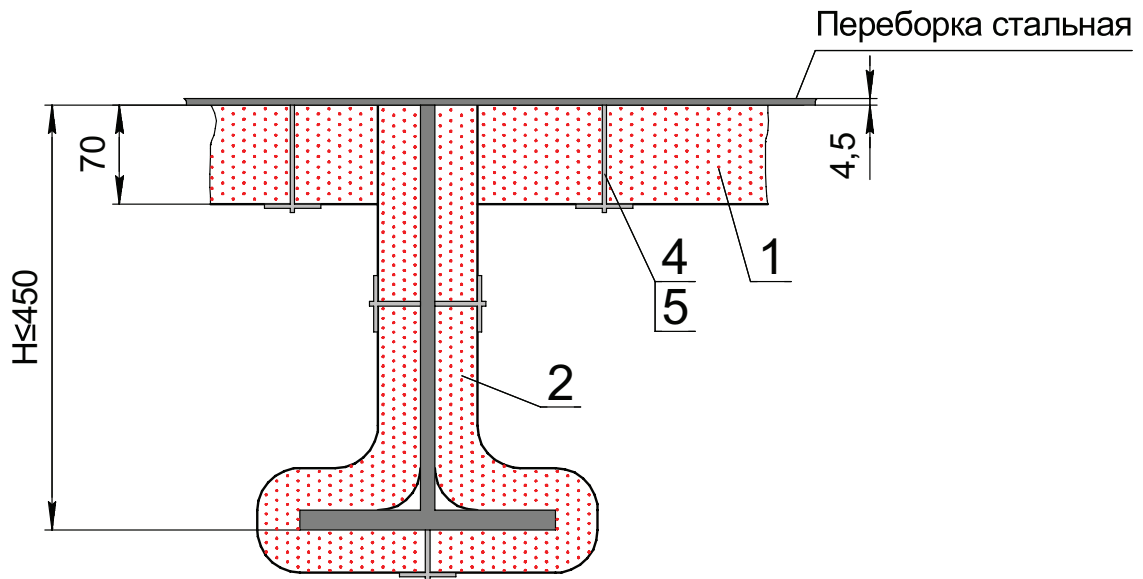
**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



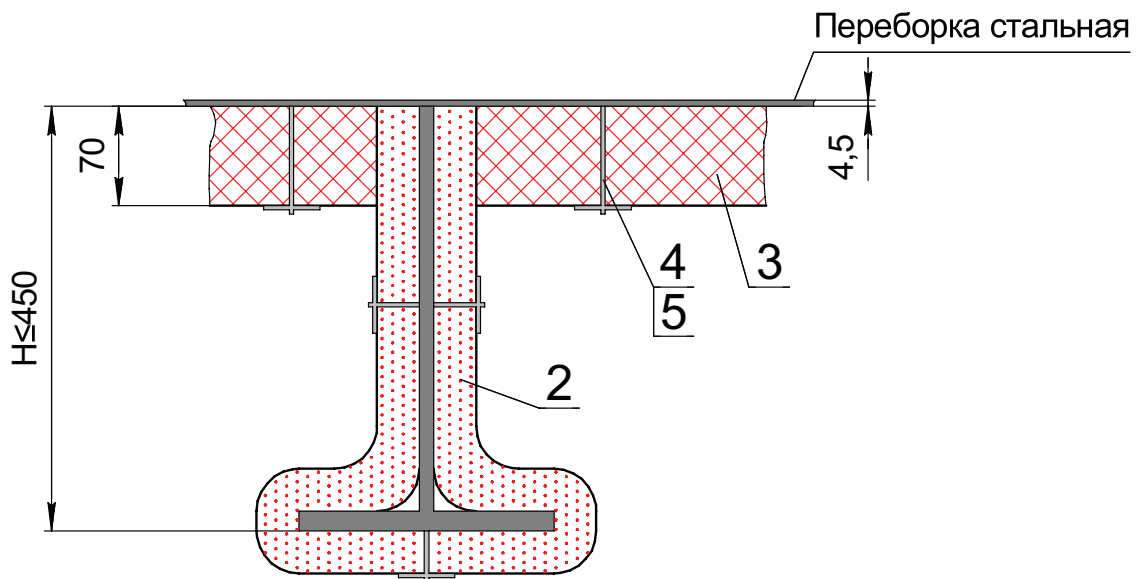
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

### Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)



### Комбинированный способ монтажа изоляции



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 | 70 мм   |
| 2 | PAROC MARINE Fire Slab 100        | 30 мм   |
| 3 | PAROC MARINE Navis Slab 60        | 70 мм   |
| 4 | Шпилька (сталь)                   | Ø3 мм   |
| 5 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА Н-60**

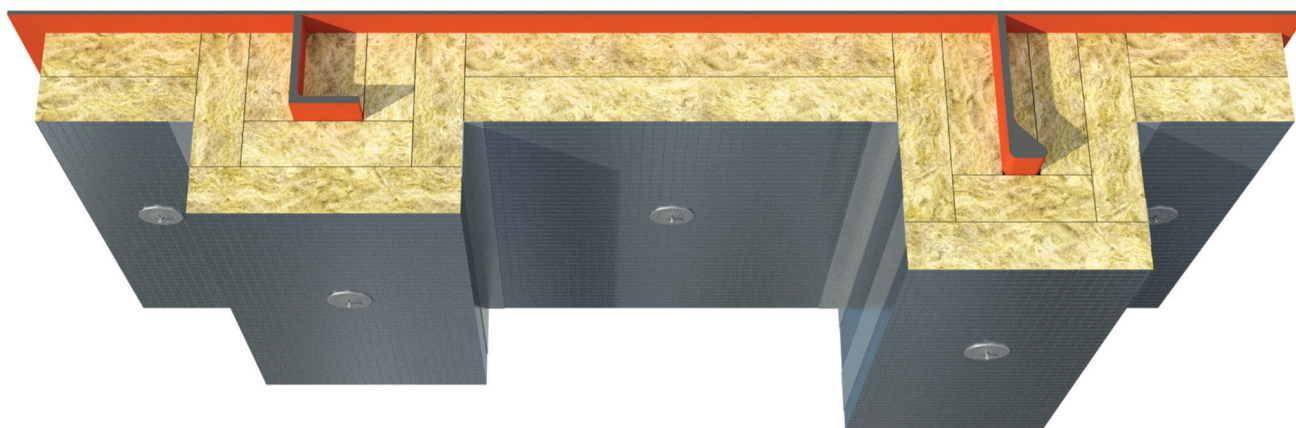


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Н-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ Н-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 45+45/45+45 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 45+45                                | 1,08   | 4,62 *                                 | 4   | 0,04  | 45+45                | 9,0                                  | 12   | 0,12   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 0,99   | 3,83 *                                 | 4   | 0,04  |                      | 9,0                                  | 12   | 0,12   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 1,08   | 4,30 *                                 | 12  | 0,12  |                      | 9,0                                  | 12   | 0,12   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 1,17   | 4,76 *                                 | 12  | 0,12  |                      | 9,0                                  | 12   | 0,12   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 1,25   | 5,22 *                                 | 12  | 0,12  |                      | 9,0                                  | 12   | 0,12   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 1,34   | 5,72 *                                 | 12  | 0,12  |                      | 9,0                                  | 12   | 0,12   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учетом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

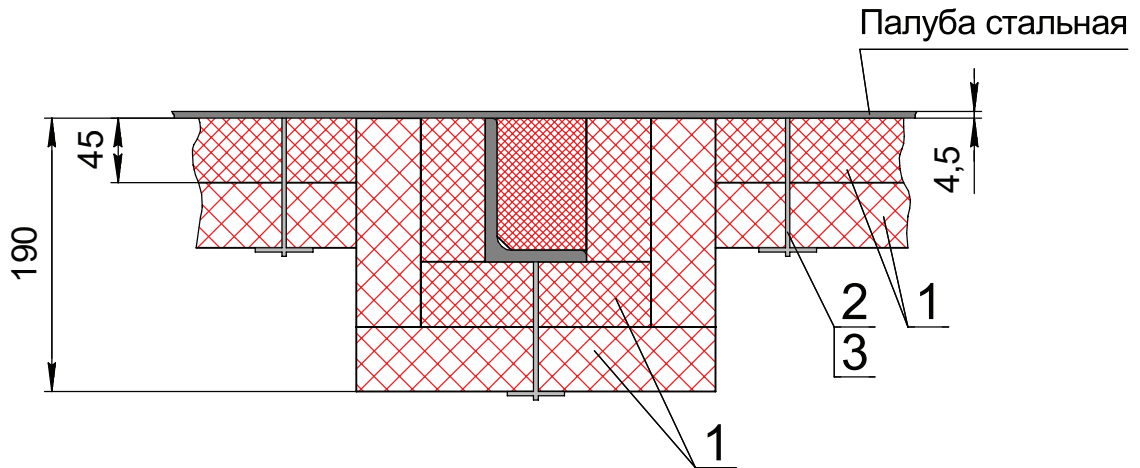
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

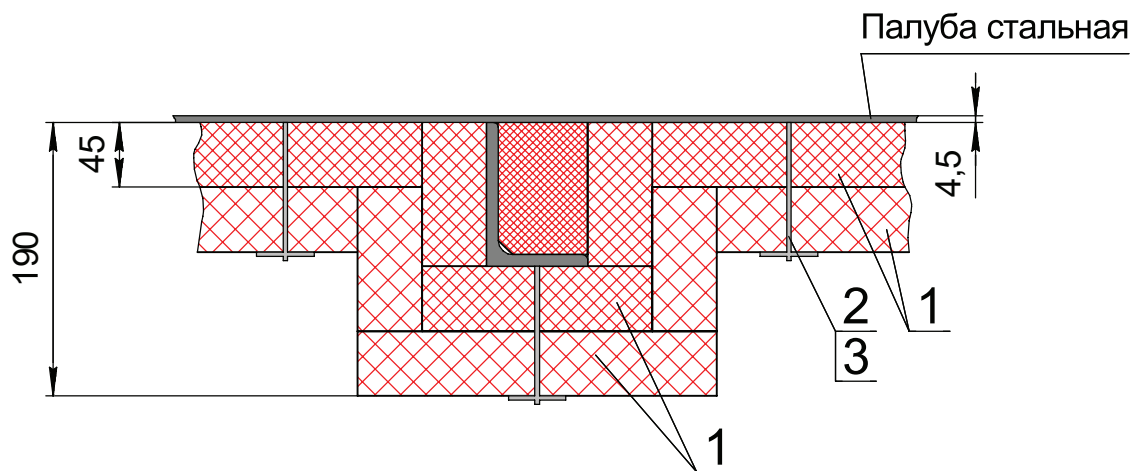
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-60 (угольник 8x70x100)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**



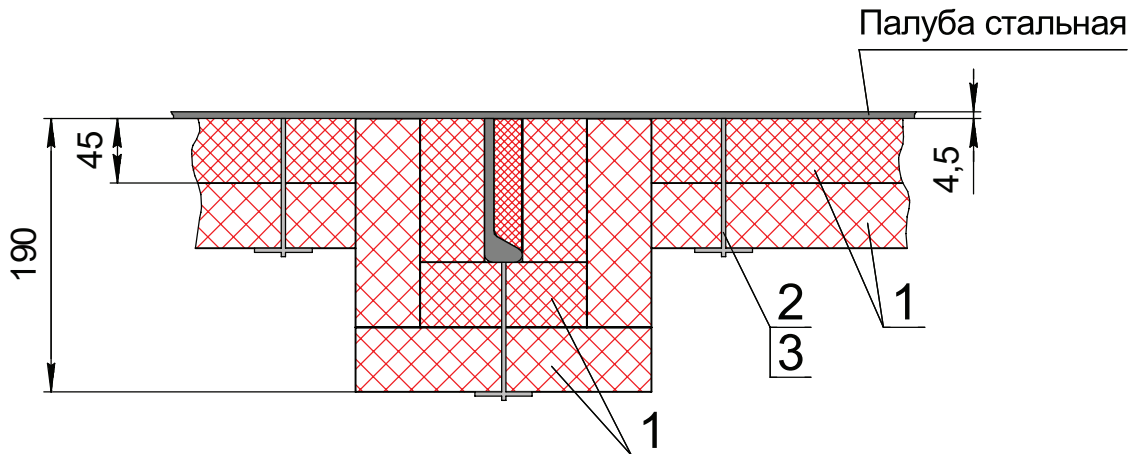
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 45 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

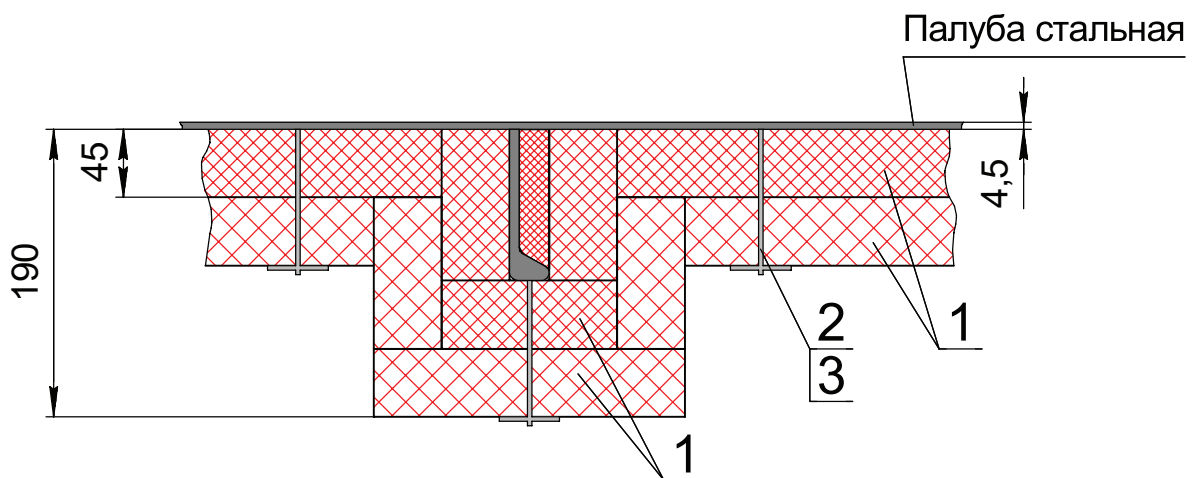


## Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-60 (полособульб № 10)

### Вариант 1



### Вариант 2

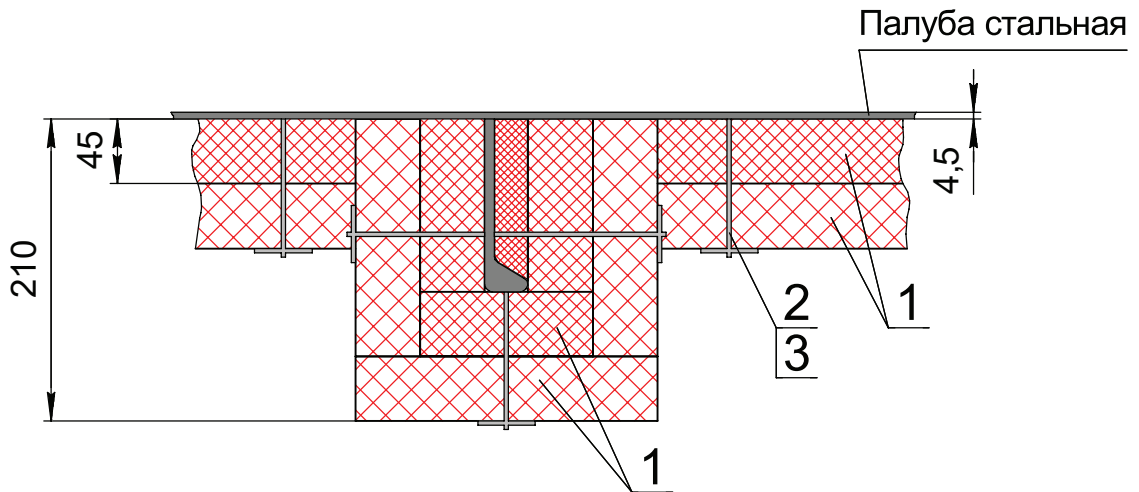


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 45 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

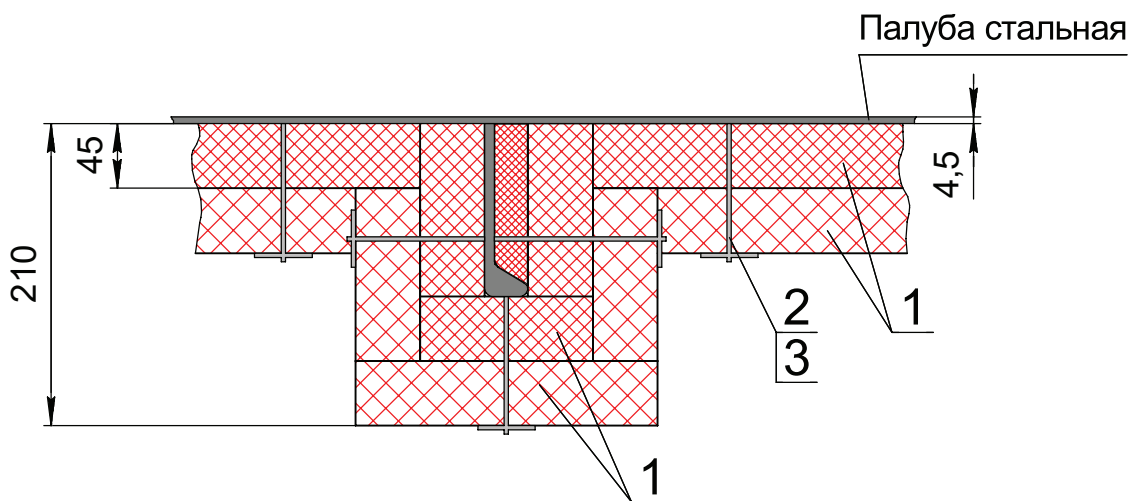
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-60 (полособульб № 12)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**

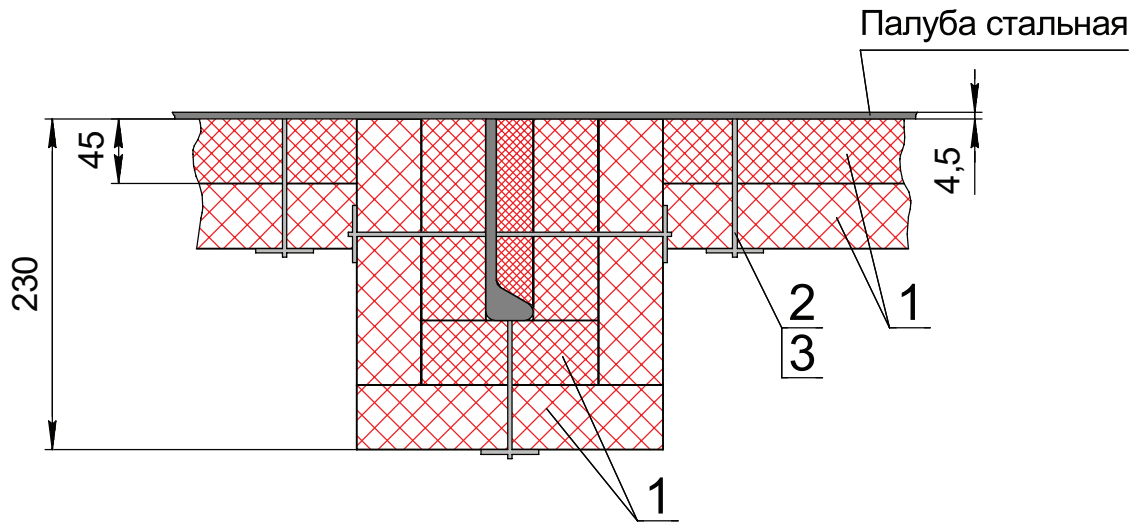


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 45 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

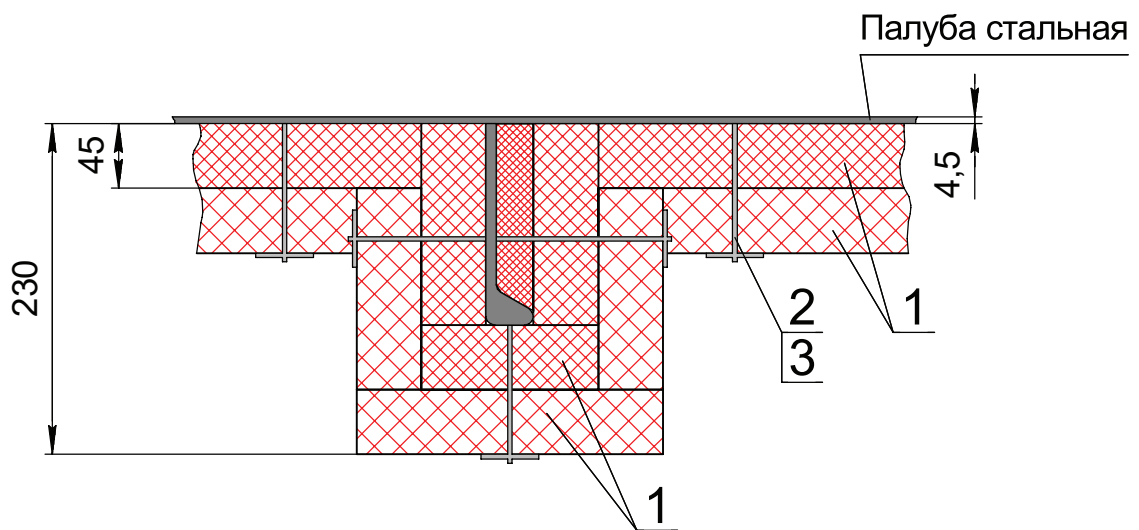
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-60 (полособульб № 14)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**

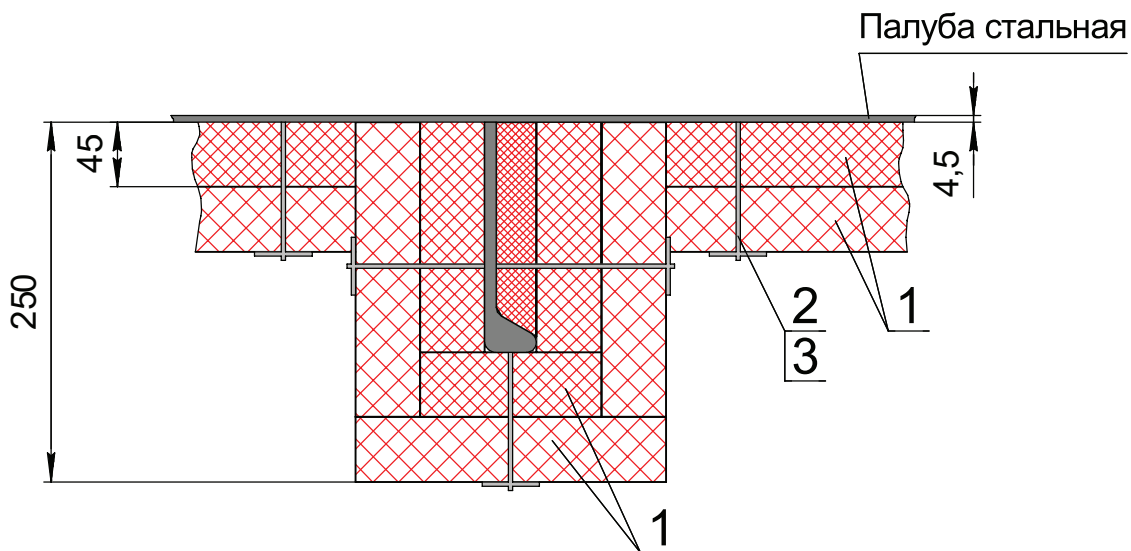


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 45 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

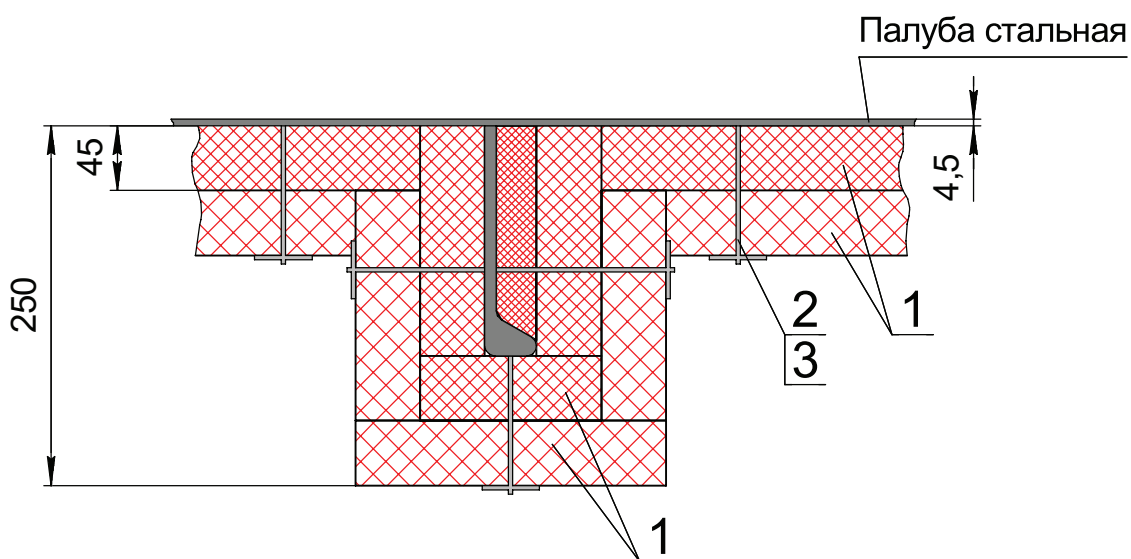
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-60 (полособульб № 16)

### Вариант 1



### Вариант 2

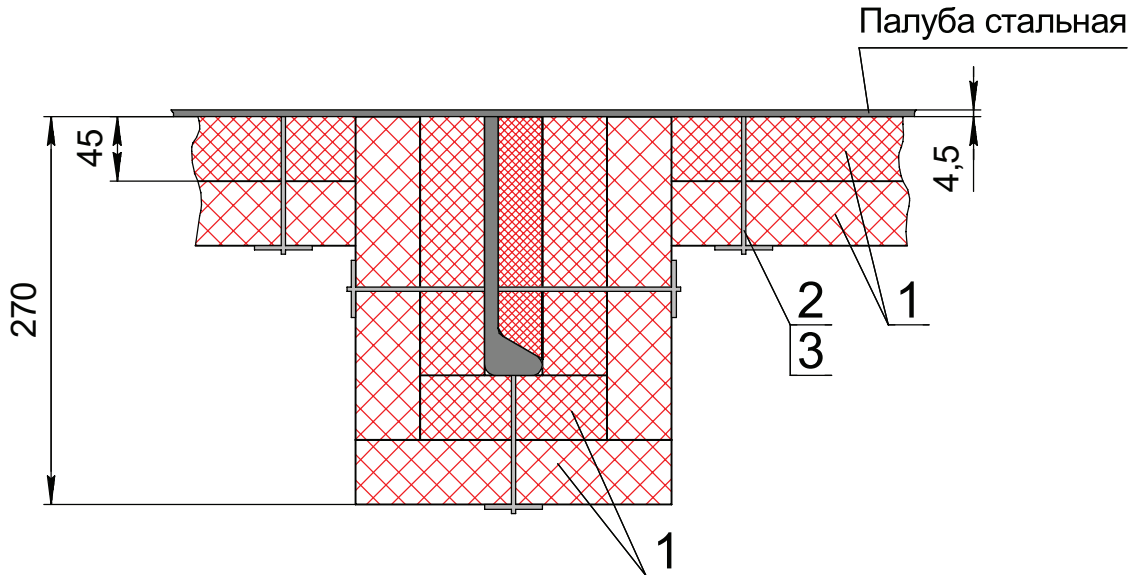


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 45 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

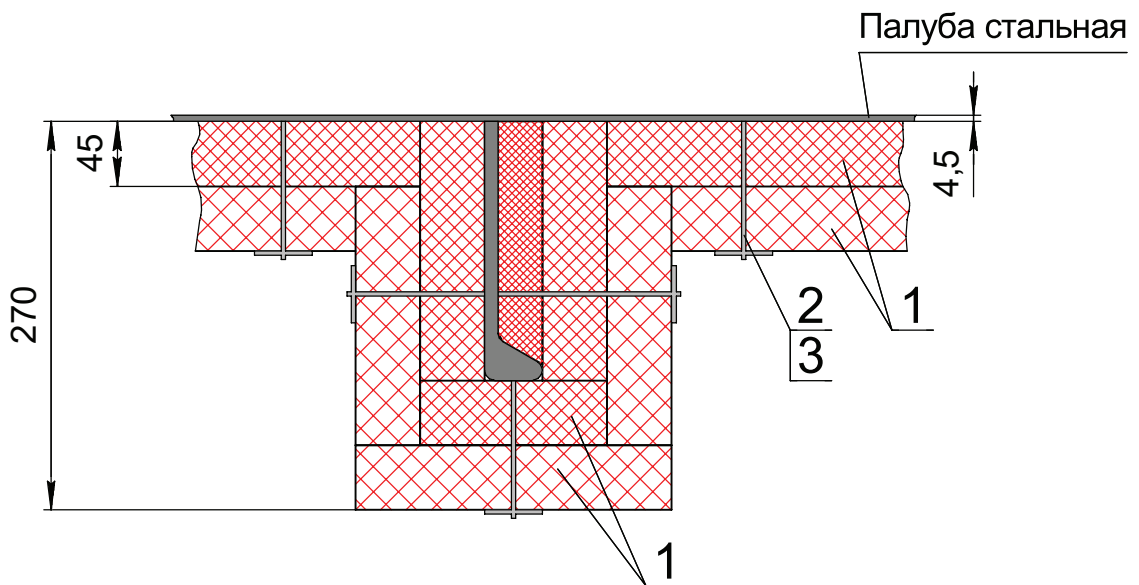
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-60 (полособульб № 18)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 45 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

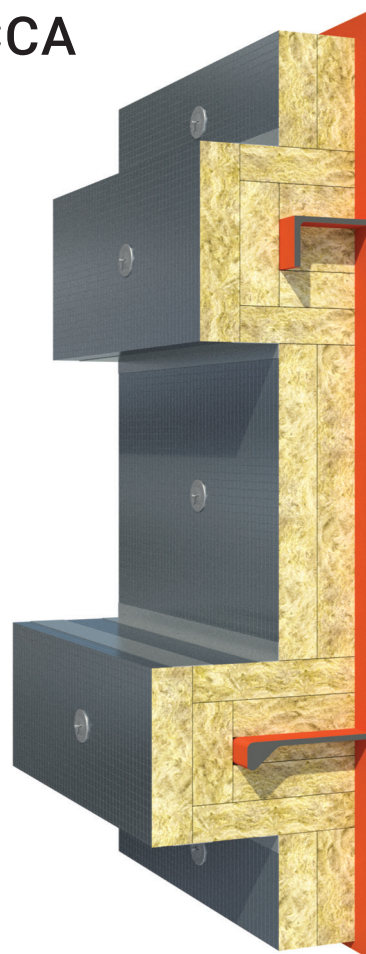


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ Н-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 50+50/50+50 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 50+50                                | 1,14   | 5,27 *                                 | 4   | 0,04  | 50+50                | 10,0                                 | 12   | 0,13   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 1,05   | 4,43 *                                 | 4   | 0,04  |                      | 10,0                                 | 12   | 0,13   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 1,14   | 4,95 *                                 | 12  | 0,13  |                      | 10,0                                 | 12   | 0,13   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 1,23   | 5,45 *                                 | 12  | 0,13  |                      | 10,0                                 | 12   | 0,13   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 1,31   | 5,95 *                                 | 12  | 0,13  |                      | 10,0                                 | 12   | 0,13   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 1,40   | 6,50 *                                 | 12  | 0,13  |                      | 10,0                                 | 12   | 0,13   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

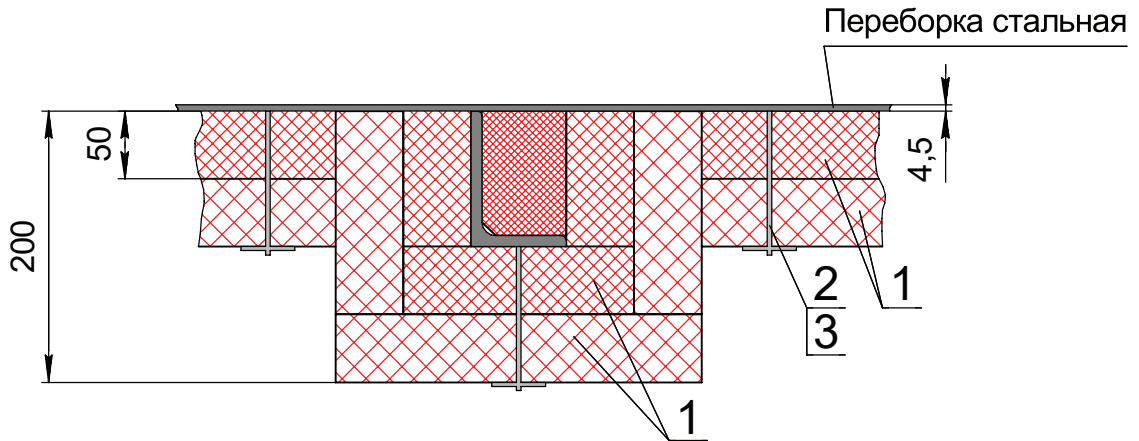
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

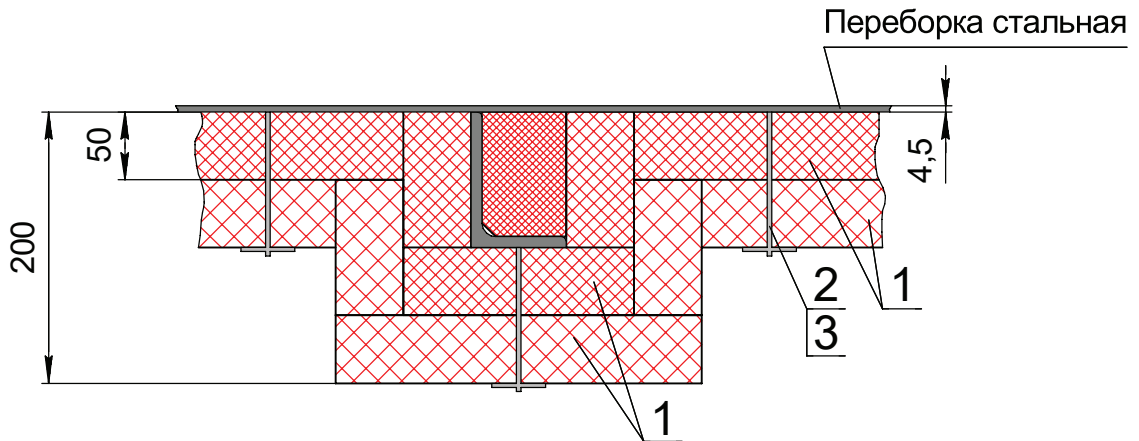
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (угольник 8x70x100)

### Вариант 1



### Вариант 2



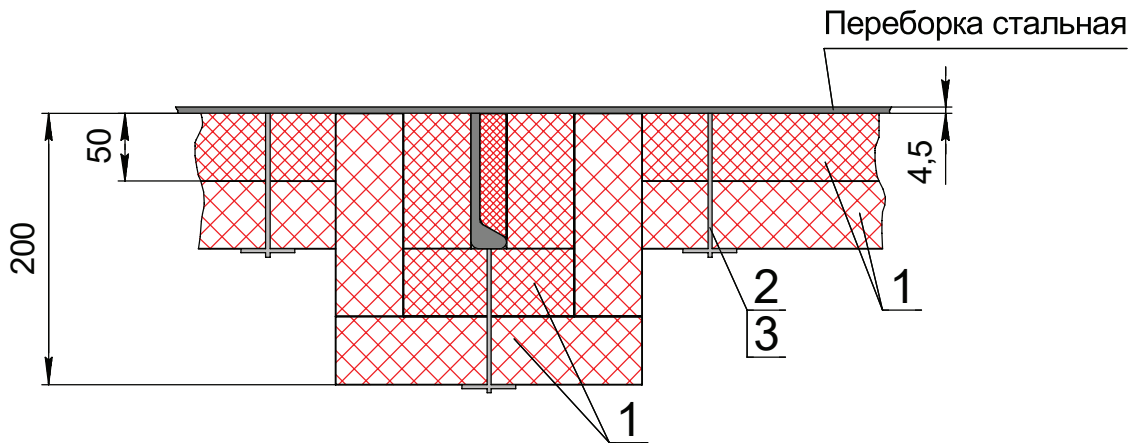
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Переборка стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

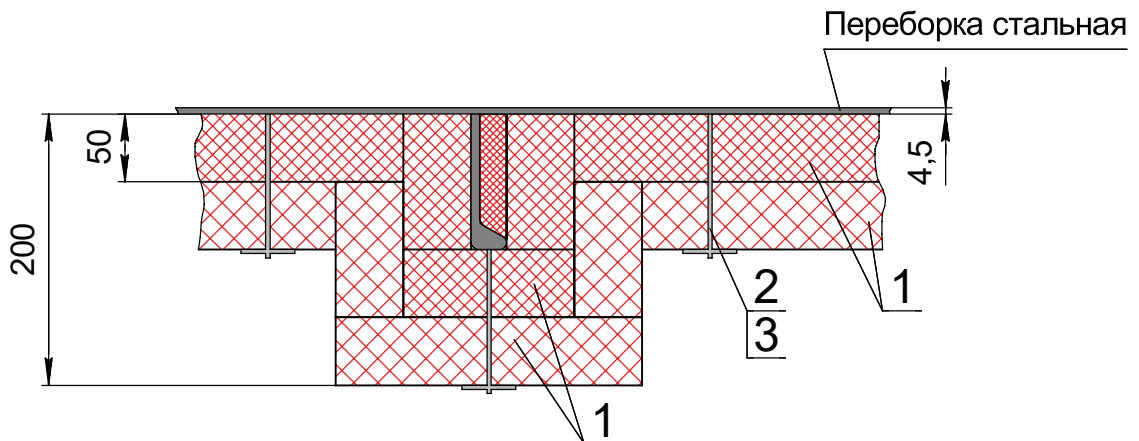


## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (полособульб № 10)

### Вариант 1



### Вариант 2

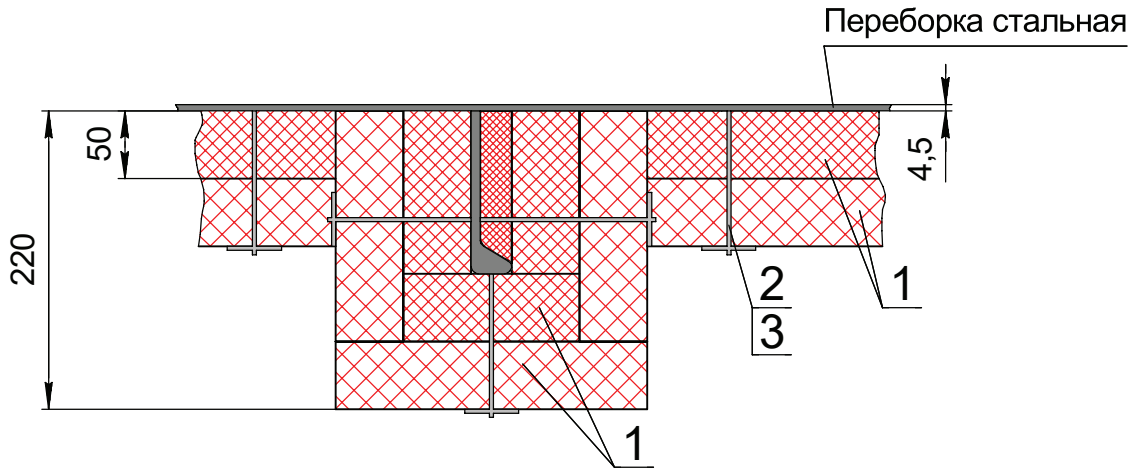


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

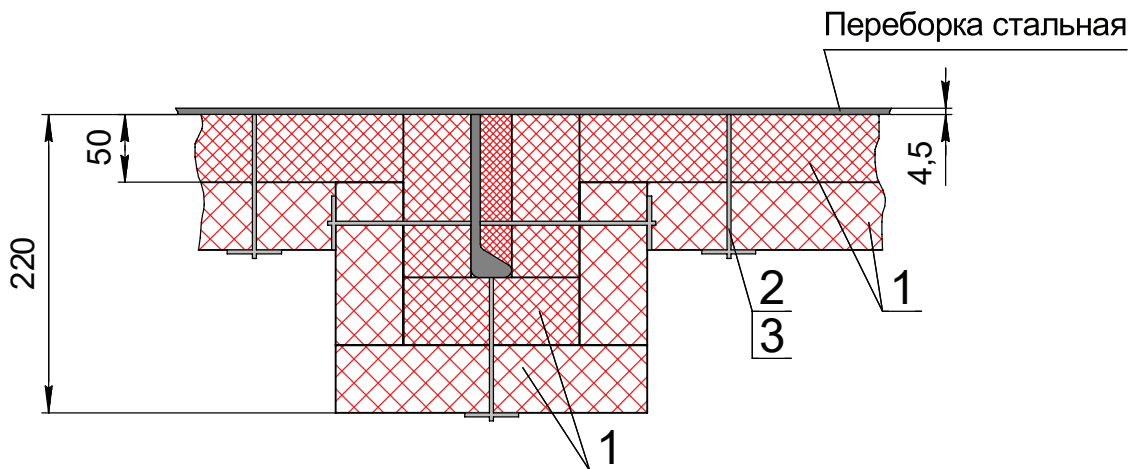
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная Н-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (полособульб № 12)

### Вариант 1



### Вариант 2

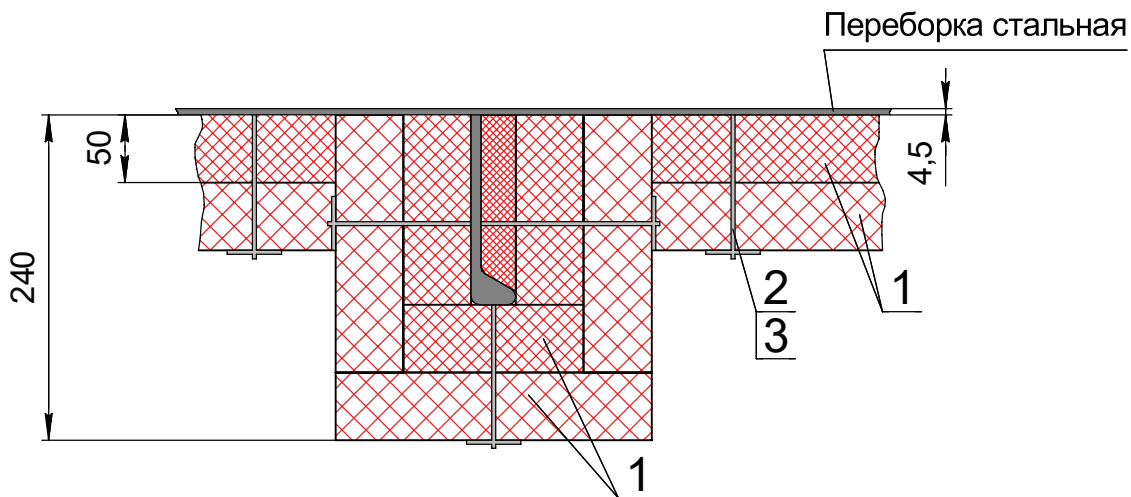


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

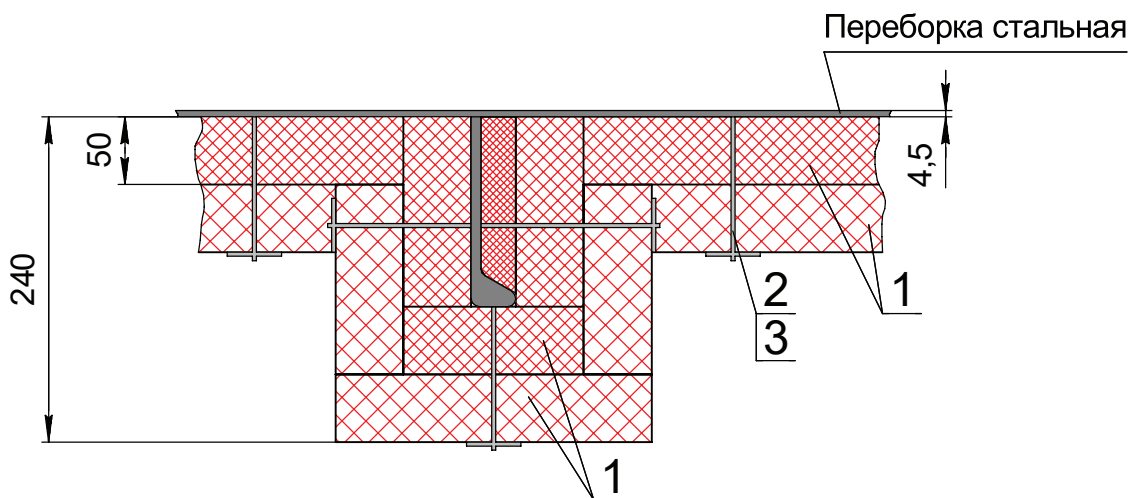
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Переборка стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (полособульб № 14)

### Вариант 1



### Вариант 2

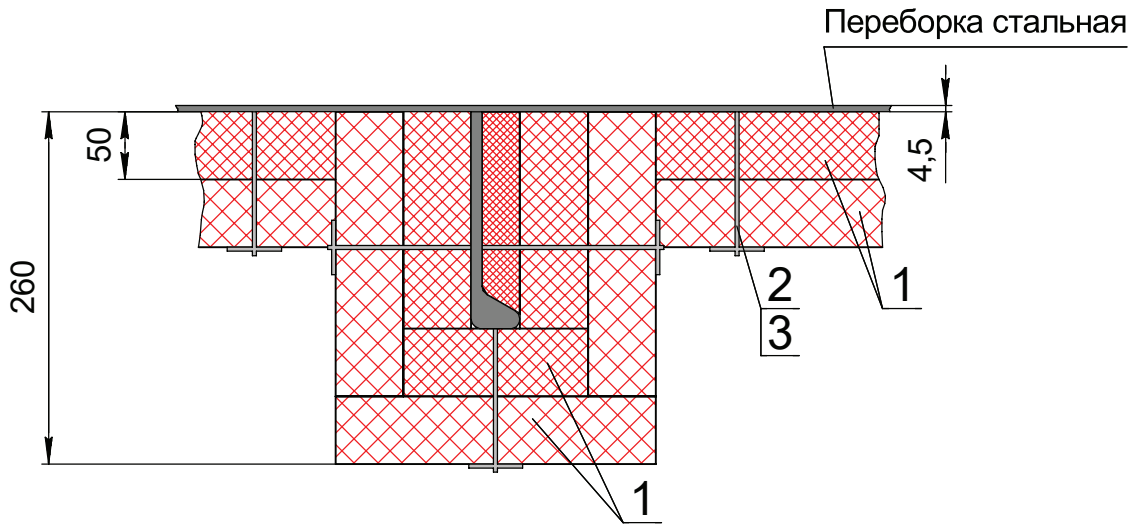


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

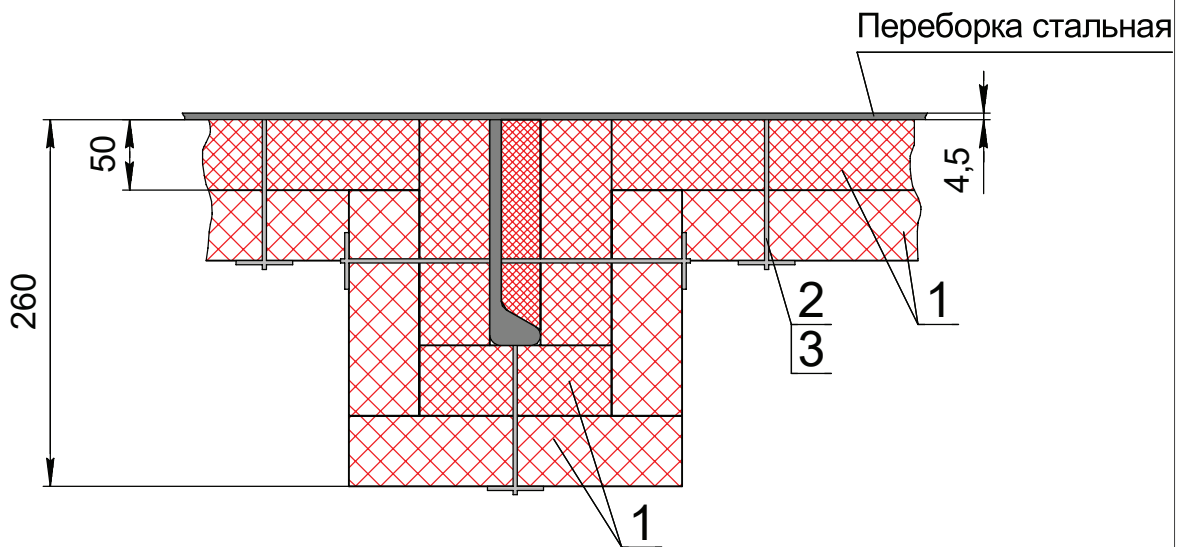
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Переборка стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (полособульб № 16)

### Вариант 1



### Вариант 2

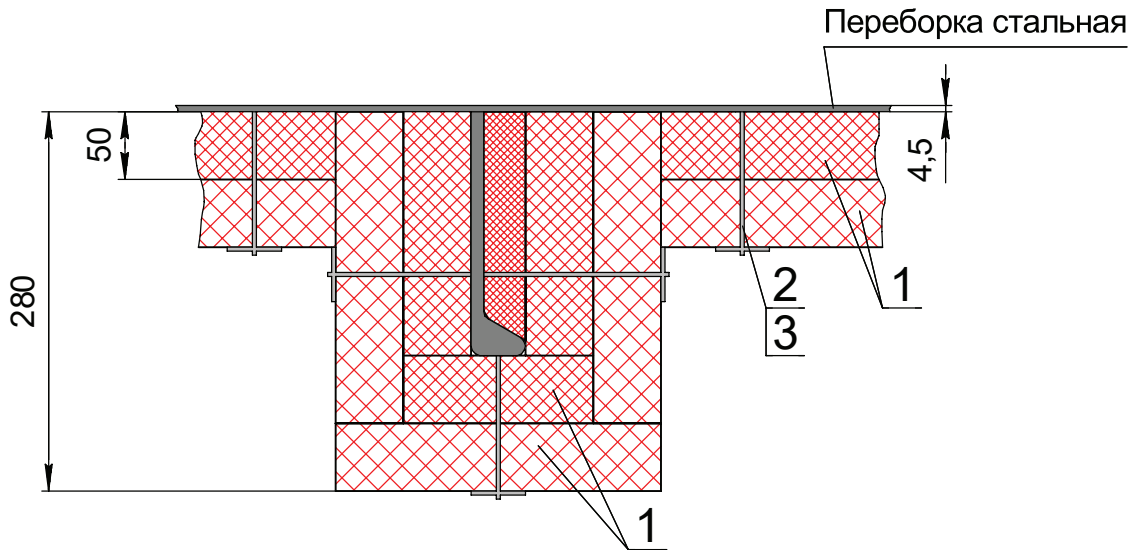


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

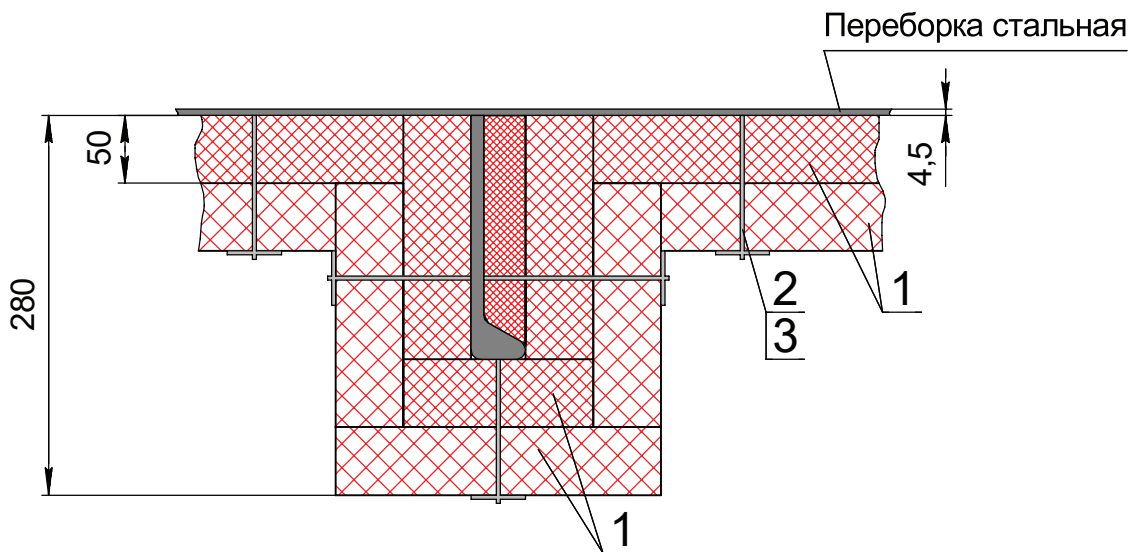
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Переборка стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-60 (полособульб № 18)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Переборка стальная Н-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм | Лист |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      |   |      |



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА Н-120**



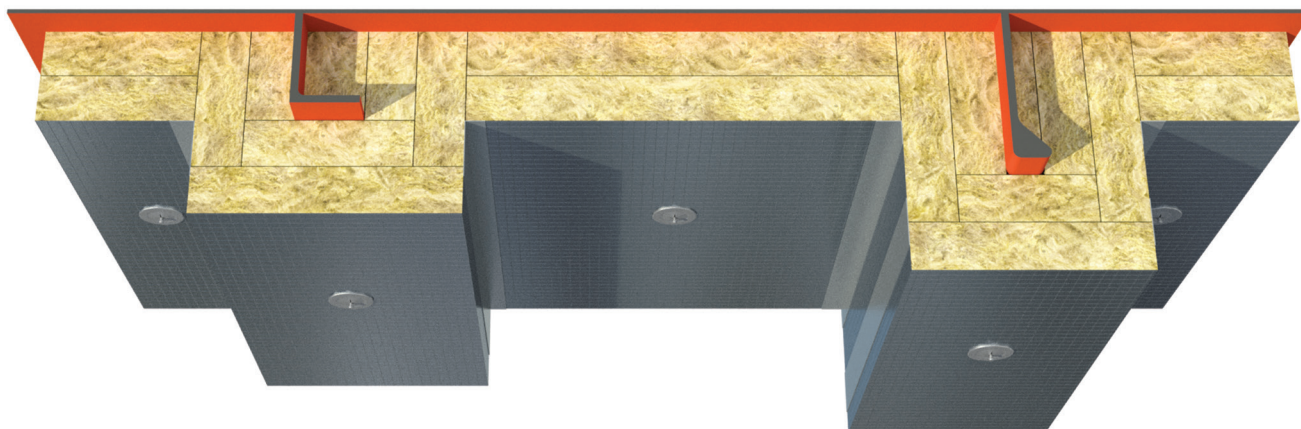


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Н-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ Н-120

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 60+60/60+60 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 60+60                                | 1,26   | 6,69 *                                 | 4   | 0,05  | 60+60                | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 1,17   | 5,76 *                                 | 4   | 0,05  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 1,26   | 6,37 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 1,35   | 6,96 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 1,43   | 7,55 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 1,52   | 8,18 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

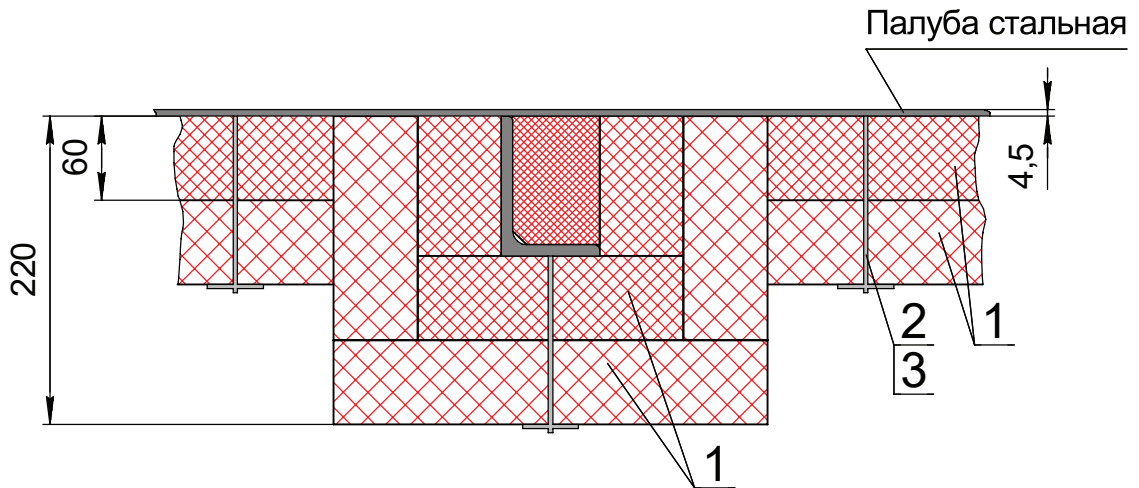
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

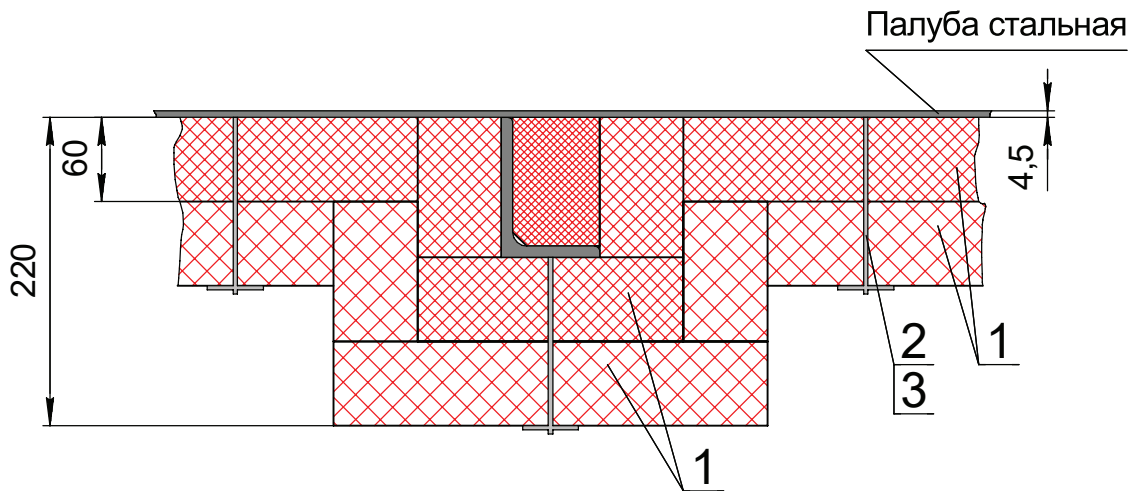
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-120 (угольник 8x70x100)

### Вариант 1



### Вариант 2

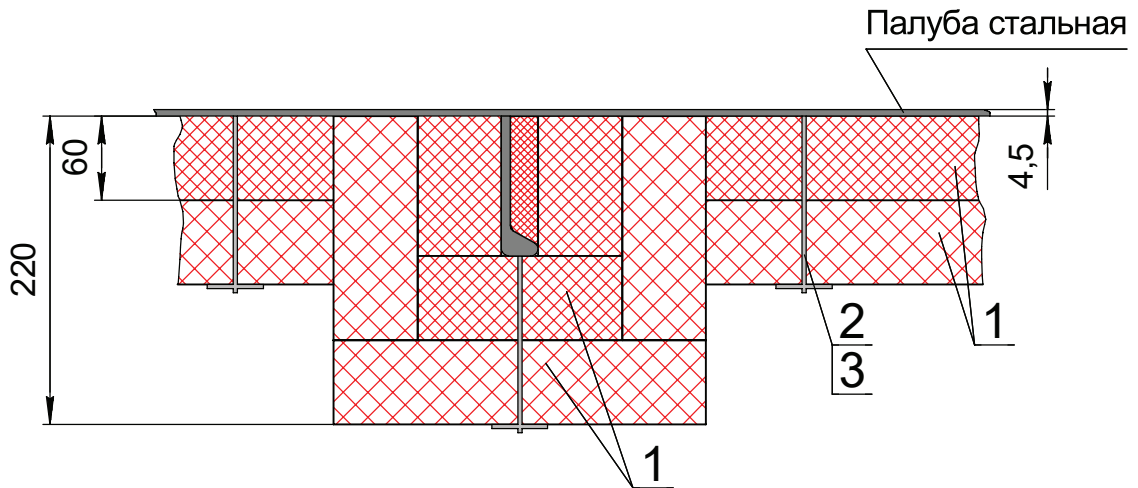


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

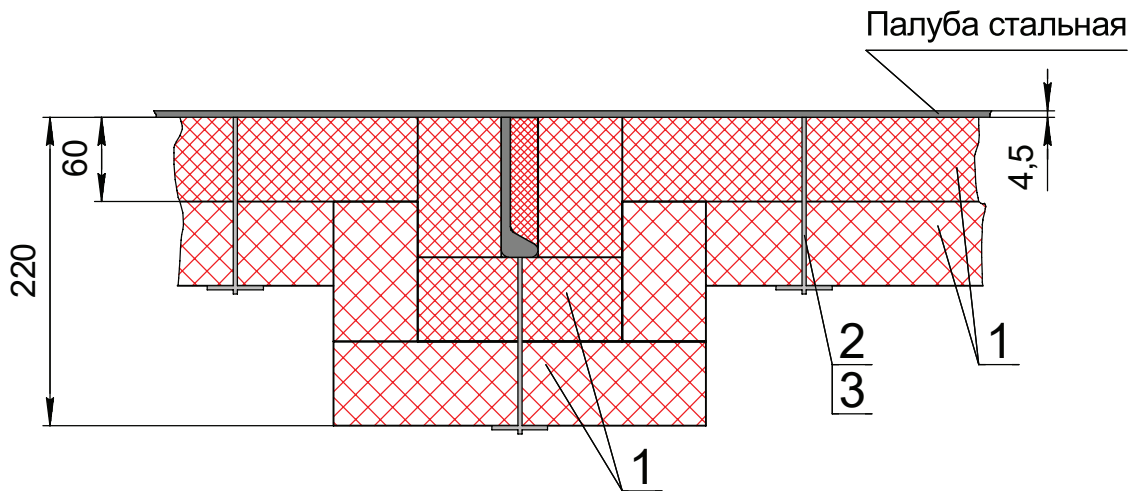
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы стальной класса Н-120 (полособульб № 10)

### Вариант 1



### Вариант 2

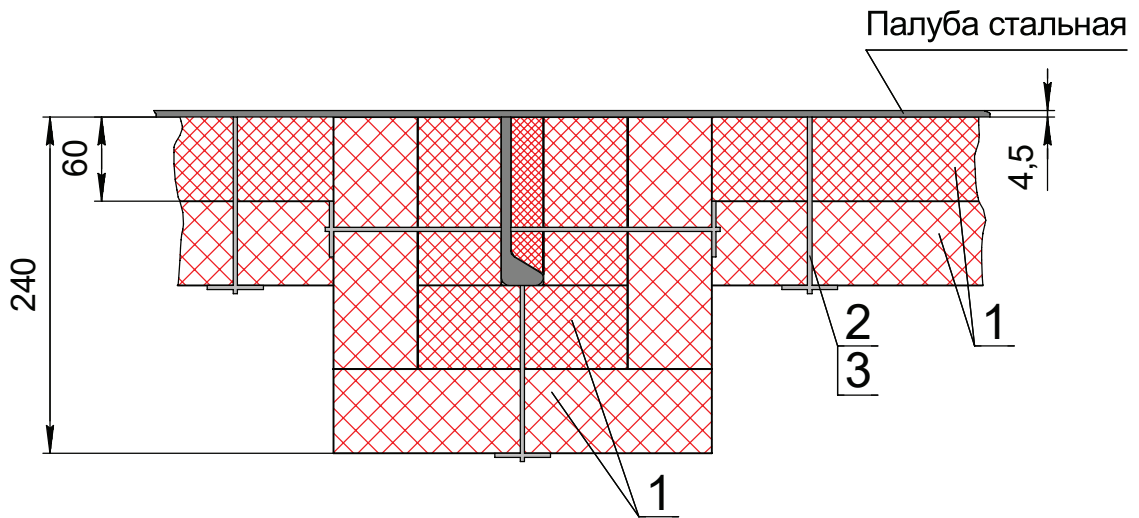


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

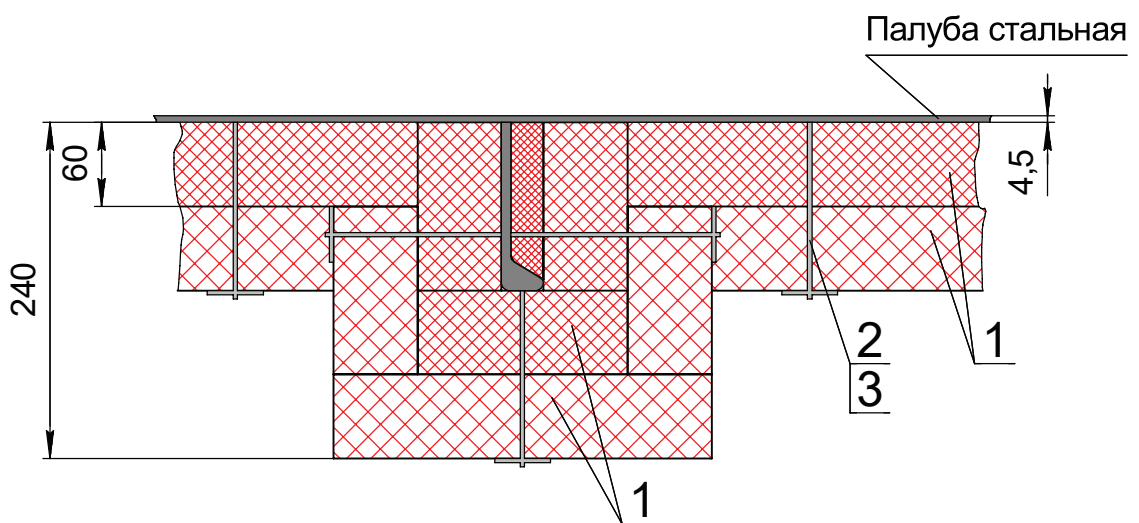
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-120 (полособульб № 12)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**

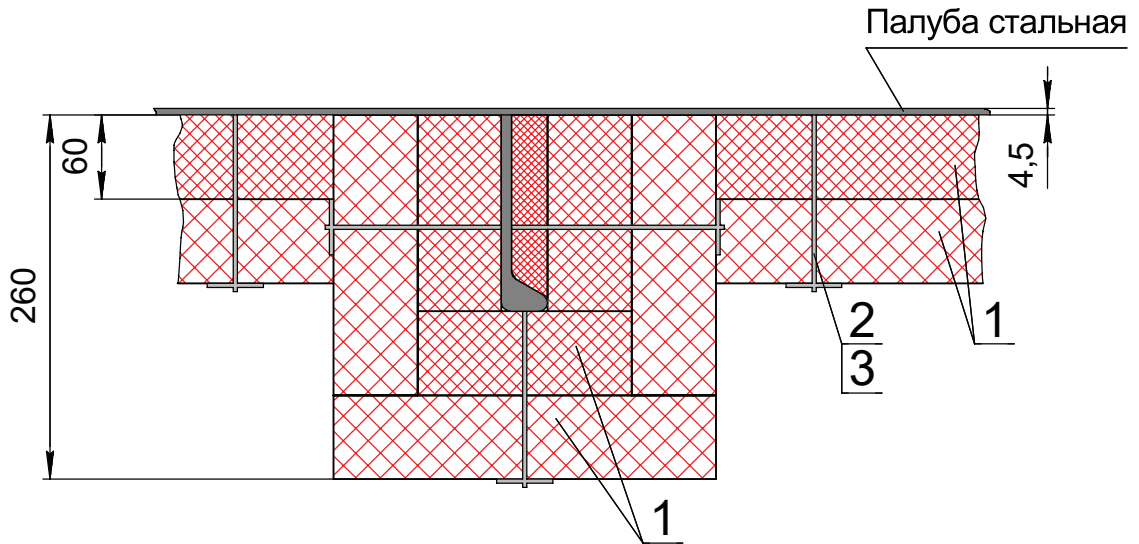


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

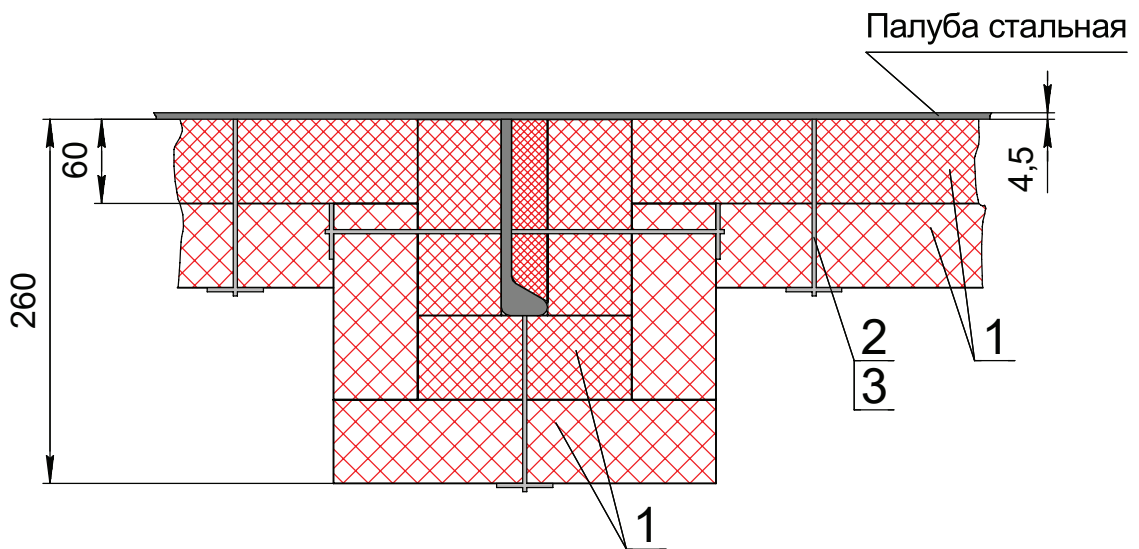
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-120 (полособульб № 14)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**

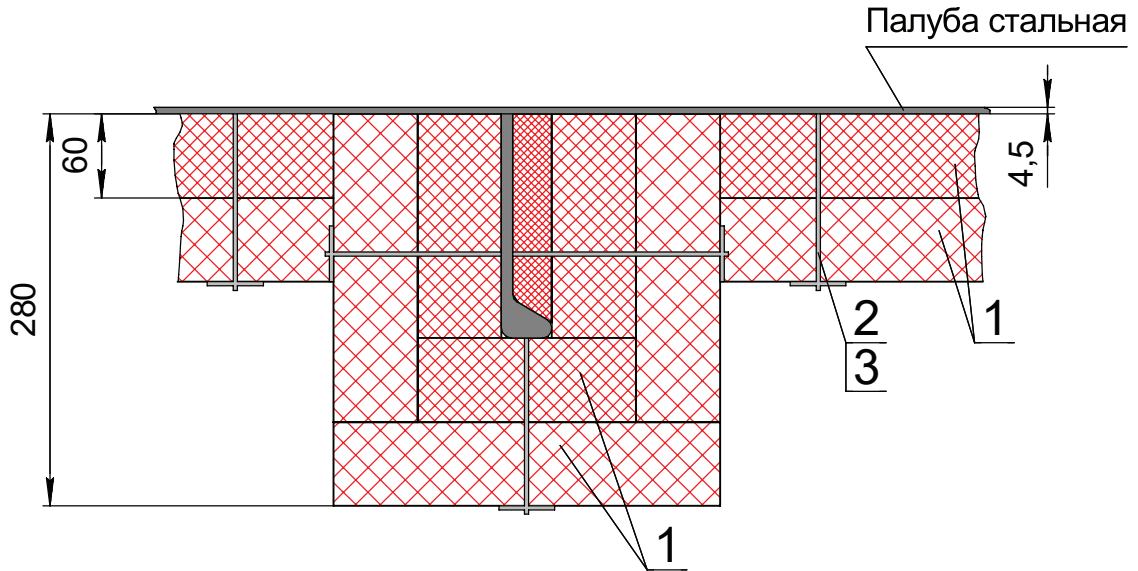


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

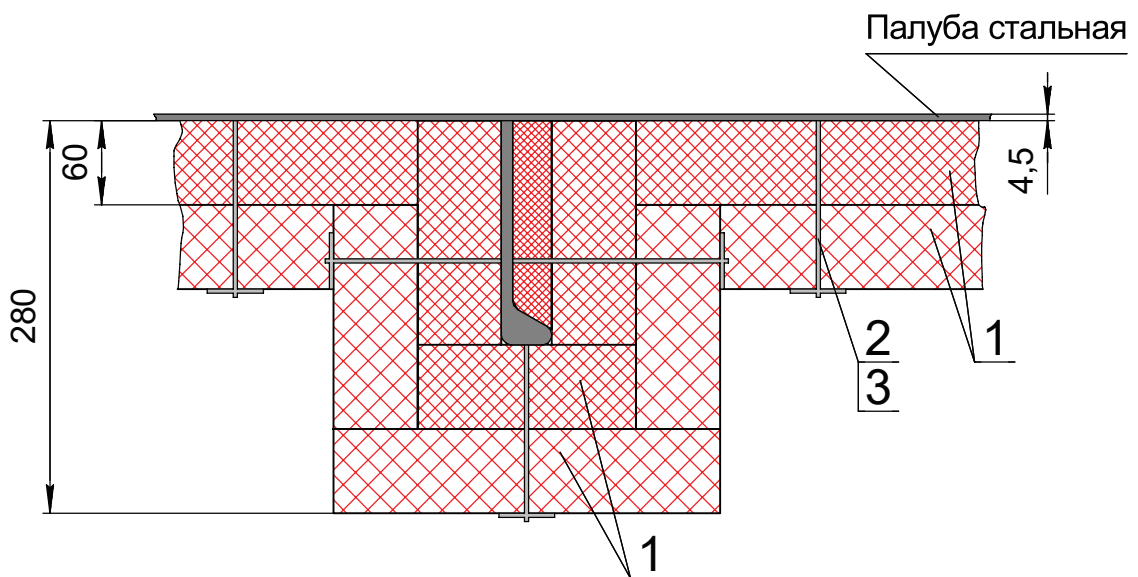
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-120 (полособульб № 16)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**

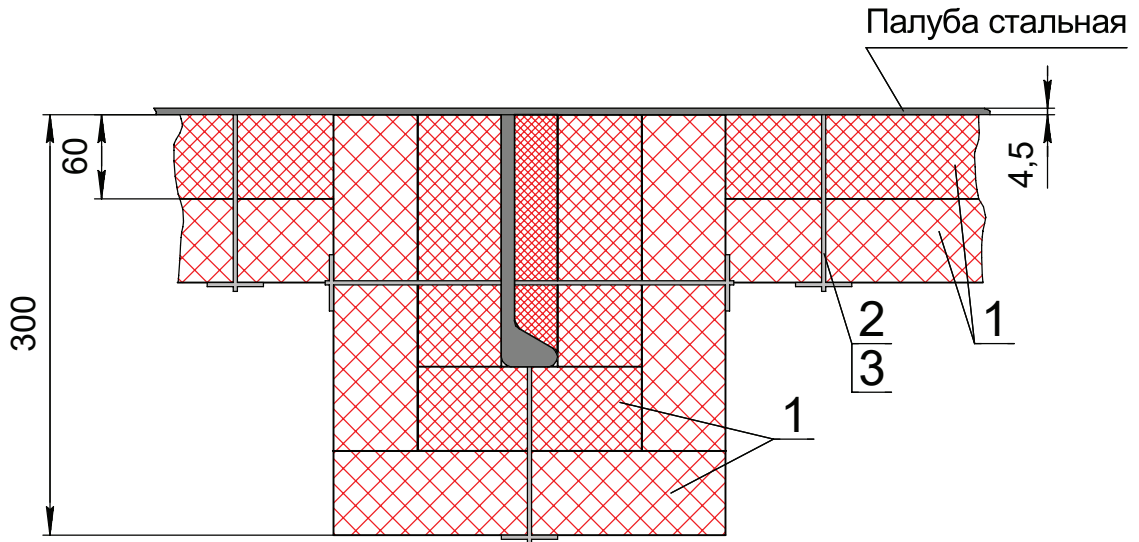


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

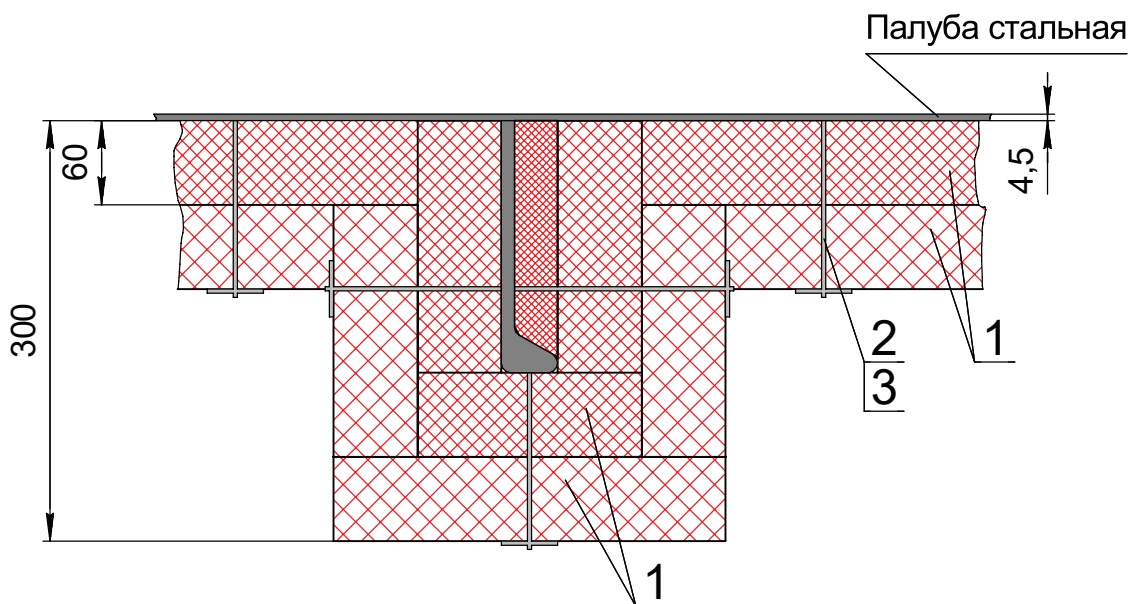
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса Н-120 (полособульб № 18)**

**Вариант 1**



**Вариант 2**



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



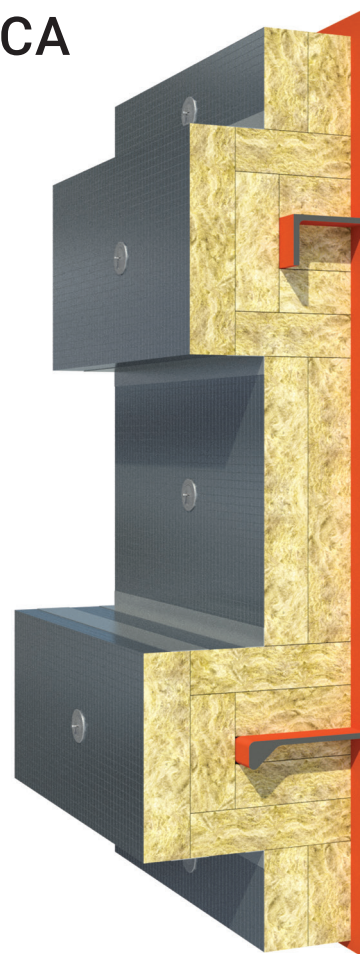


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА СТАЛЬНАЯ Н-120

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 60+60/60+60 MM



| Номер профиля     | Марка изоляционного материала       | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                   |                                     | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 8x70x100 | PAROC<br>MARINE<br>Fire Slab<br>100 | 60+60                                | 1,26   | 6,69 *                                 | 4   | 0,05  | 60+60                | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №10   |                                     |                                      | 1,17   | 5,76 *                                 | 4   | 0,05  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №12   |                                     |                                      | 1,26   | 6,37 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №14   |                                     |                                      | 1,35   | 6,96 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №16   |                                     |                                      | 1,43   | 7,55 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |
| Полособульб №18   |                                     |                                      | 1,52   | 8,18 *                                 | 12  | 0,14  |                      | 12,0                                 | 12   | 0,14   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

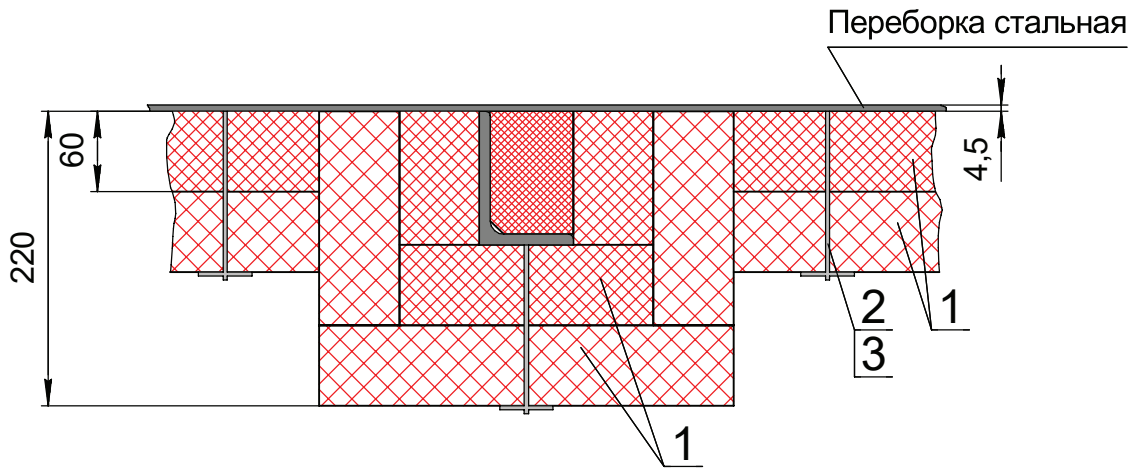
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

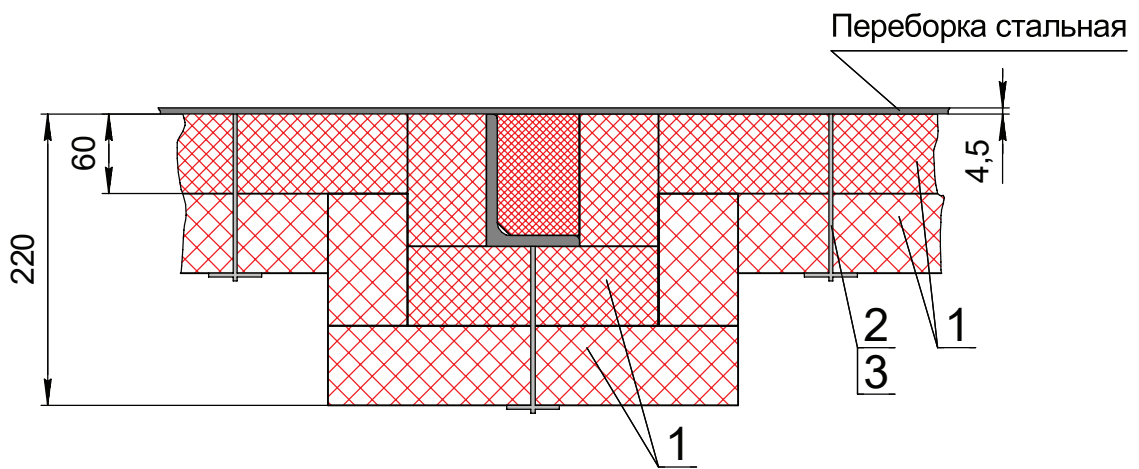
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (угольник 8x70x100)

### Вариант 1



### Вариант 2

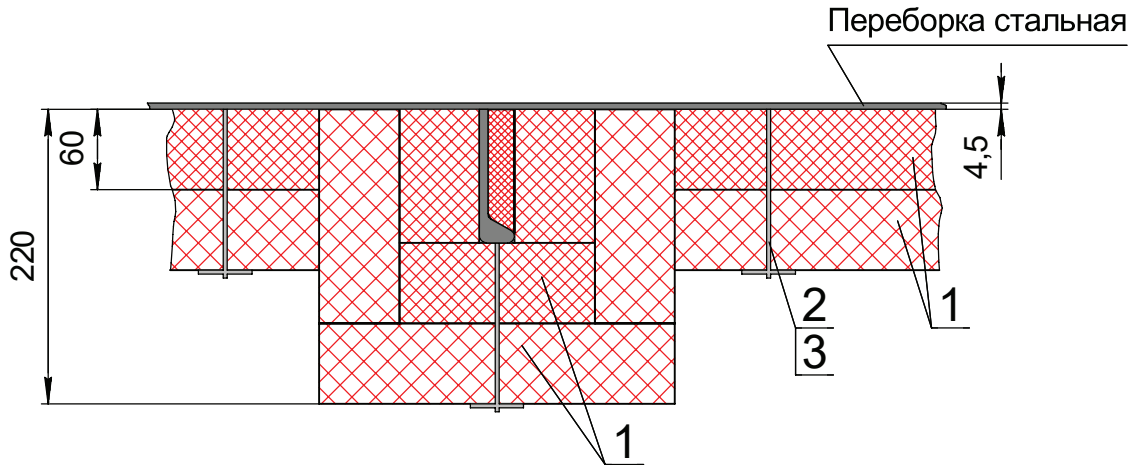


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

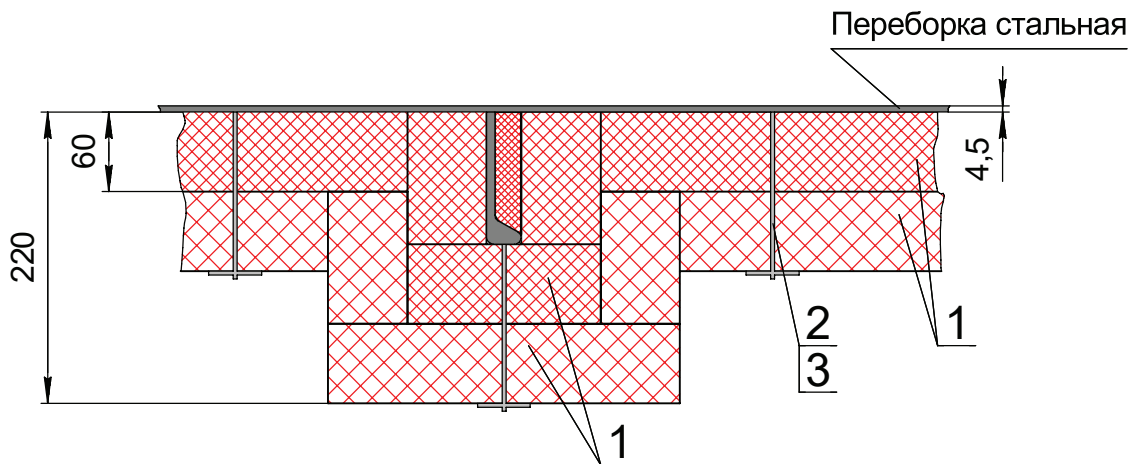
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 10)

### Вариант 1



### Вариант 2

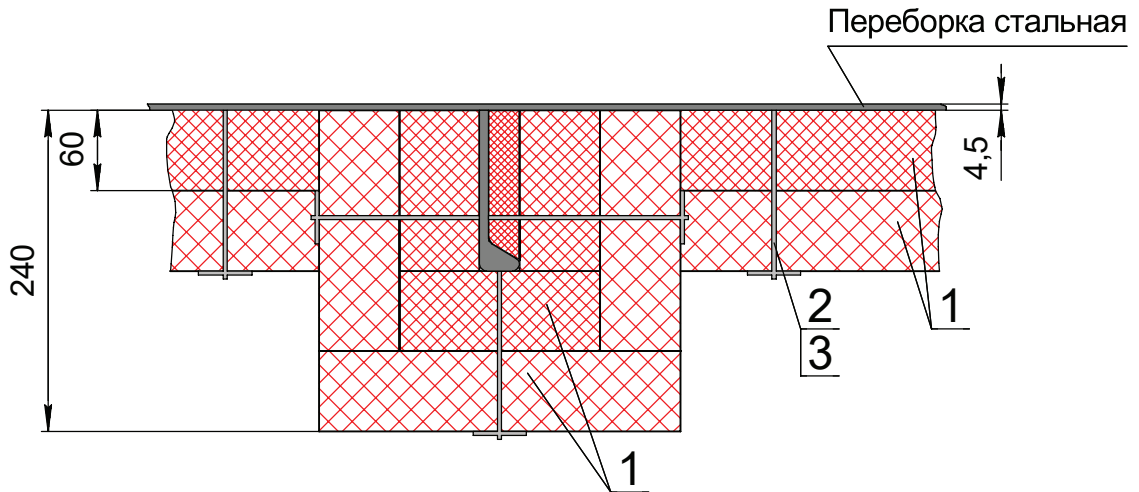


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

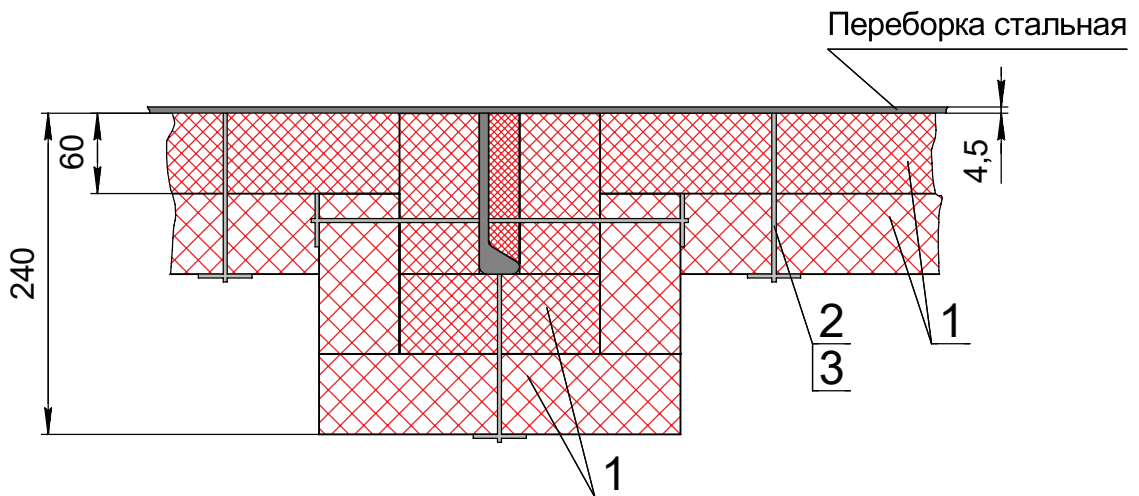
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 12)

### Вариант 1



### Вариант 2

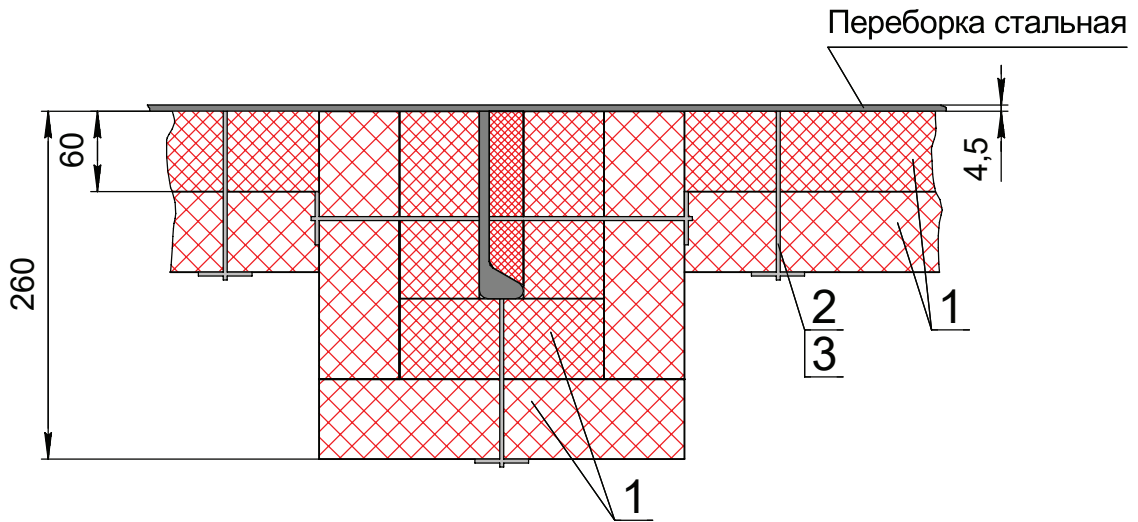


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

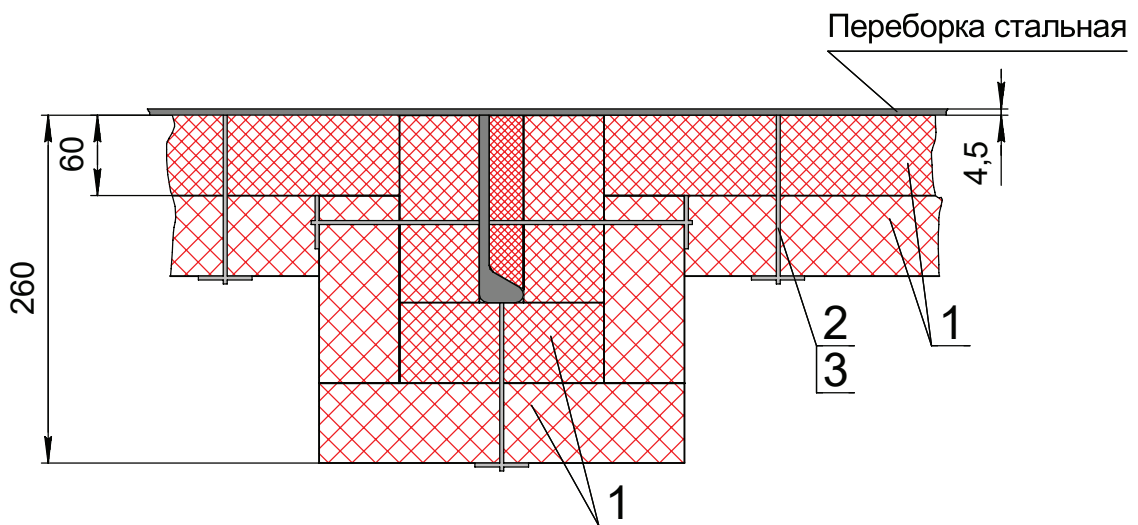
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 14)

### Вариант 1



### Вариант 2

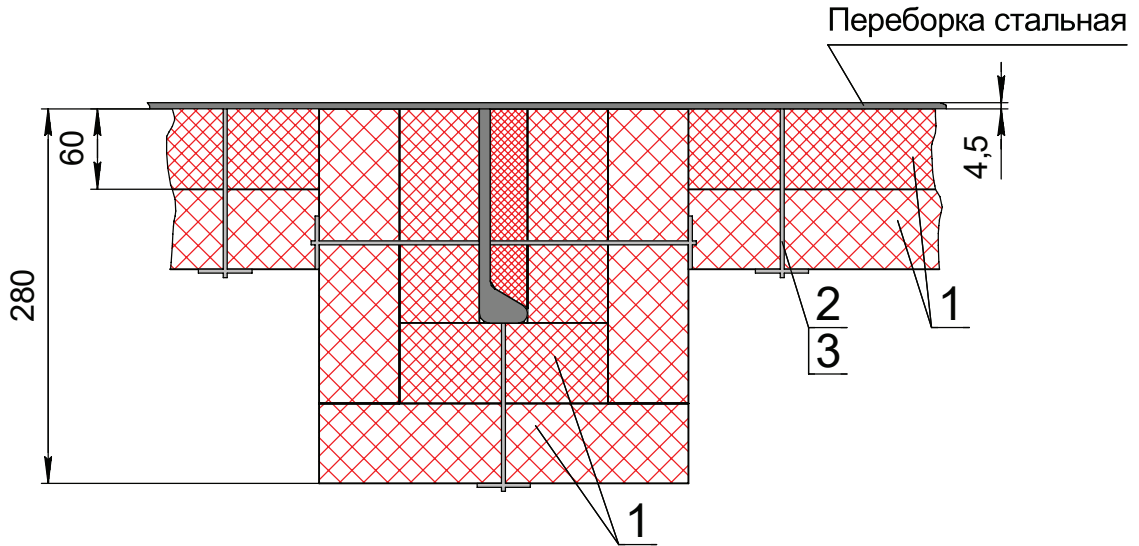


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

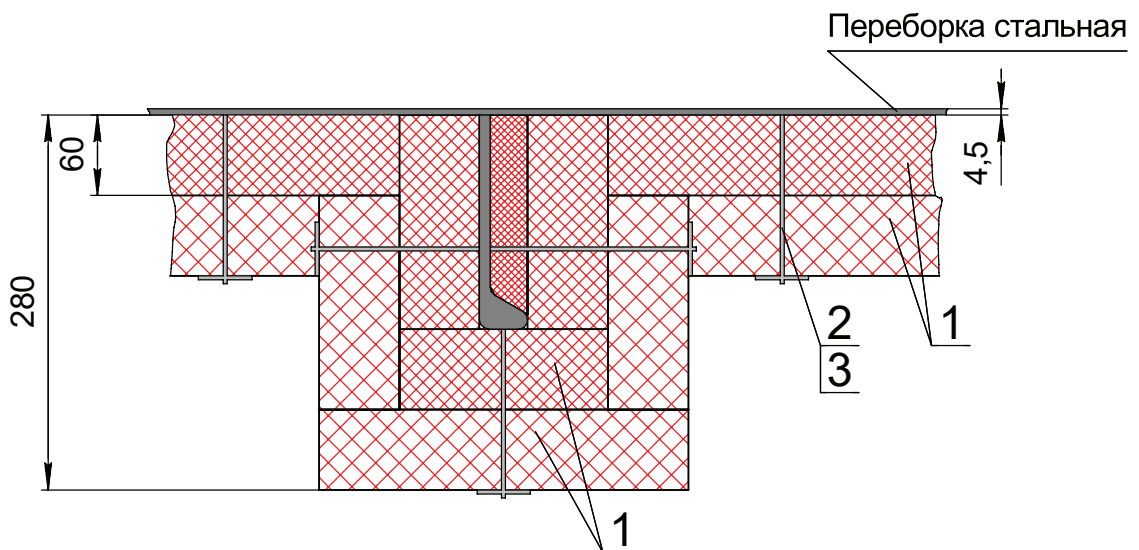
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка стальная Н-120<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 16)

### Вариант 1



### Вариант 2

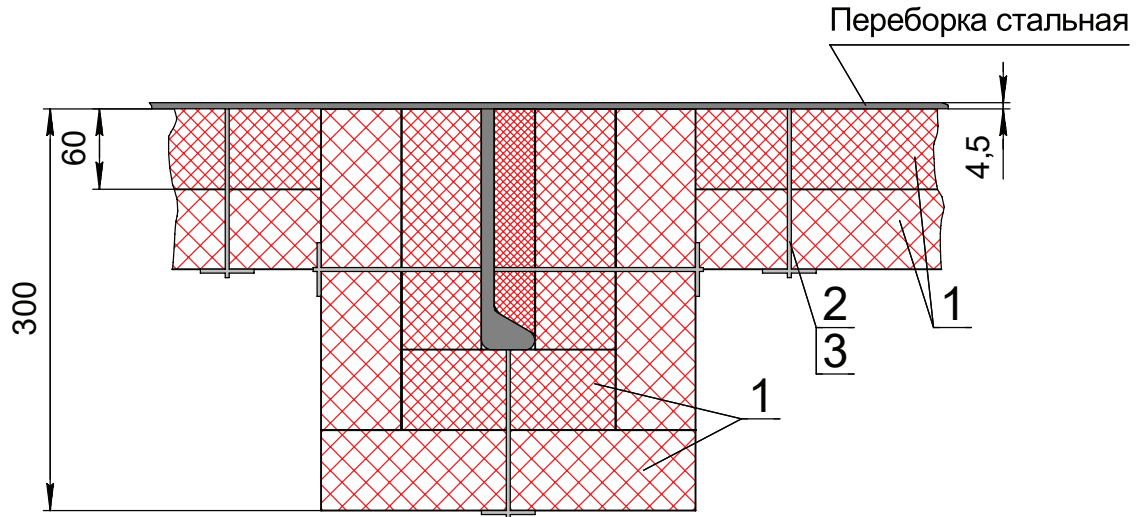


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

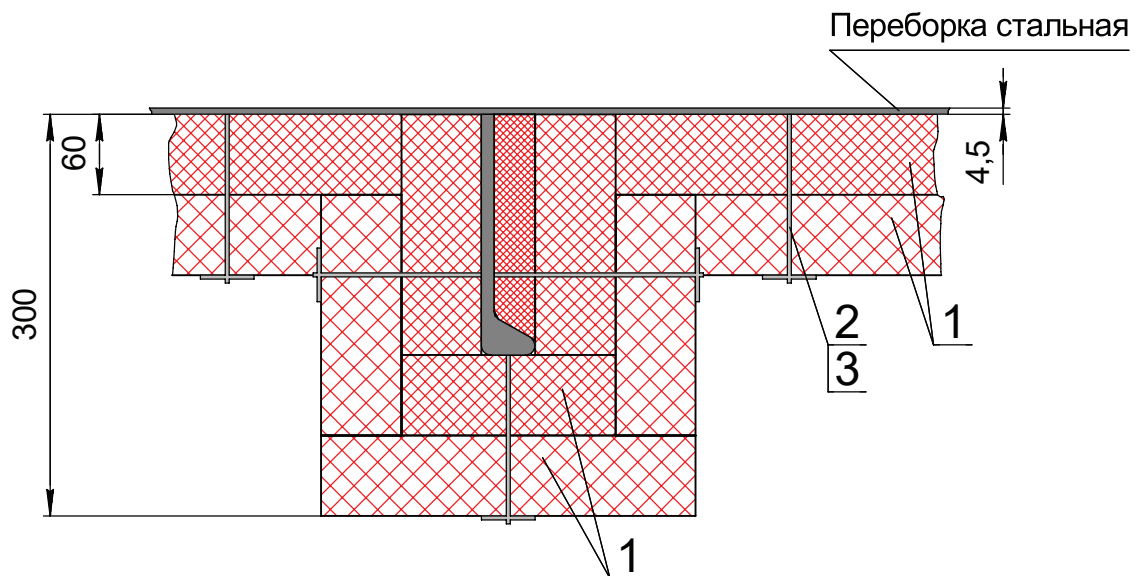
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки стальной класса Н-120 (полособульб № 18)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (сталь)            | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка стальная Н-120</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |





**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА А-60**

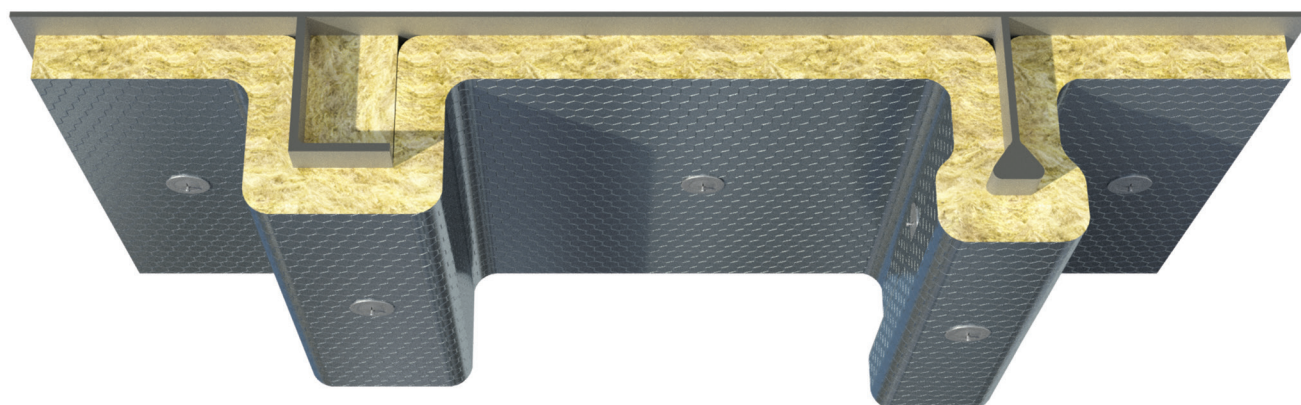


# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100 50/50 MM



| Номер профиля      | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                    |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 9x100x150 | PAROC MARINE Wired Mat 100    | 50                                   | 0,57   | 4,15 *                                 | 4   | 0,02  | 50                   | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700377 |                               |                                      | 0,36   | 1,82                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700379 |                               |                                      | 0,41   | 2,05                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700382 |                               |                                      | 0,46   | 2,30                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700385 |                               |                                      | 0,51   | 2,53                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700389 |                               |                                      | 0,55   | 2,77                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700391 |                               |                                      | 0,60   | 3,01                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700464 |                               |                                      | 0,36   | 1,79                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700468 |                               |                                      | 0,40   | 2,01                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700470 |                               |                                      | 0,45   | 2,23                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700472 |                               |                                      | 0,49   | 2,47                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700474 |                               |                                      | 0,54   | 2,72                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

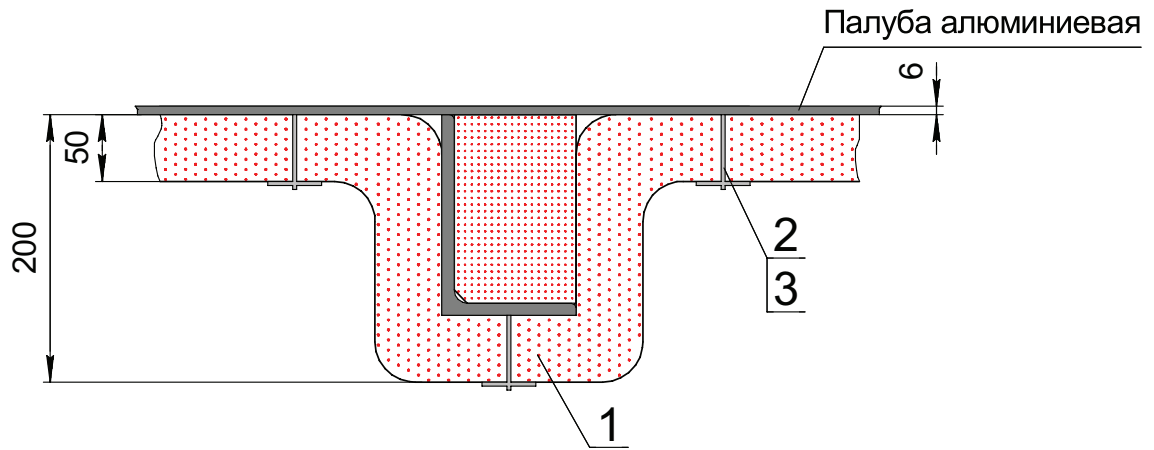
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

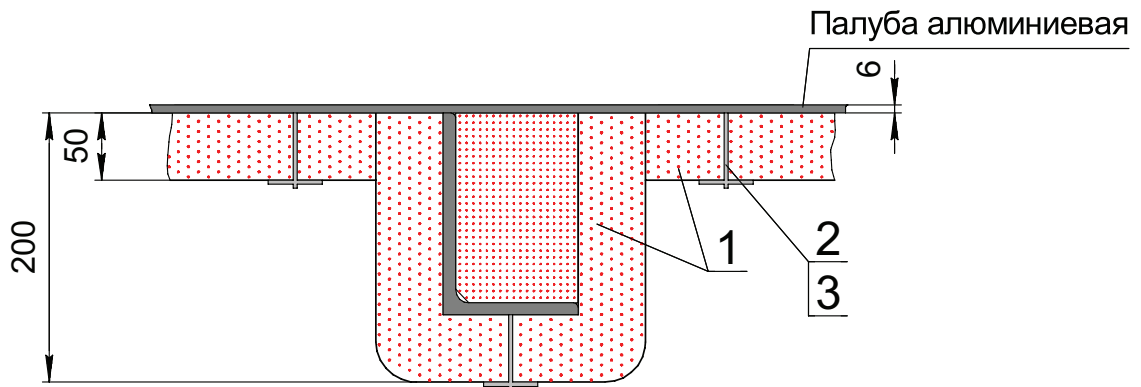
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (угольник 9х100х150)

### Вариант 1



### Вариант 2

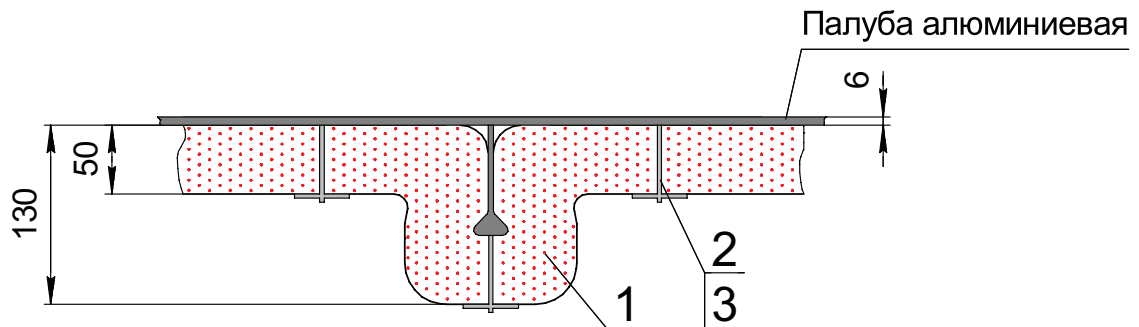


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

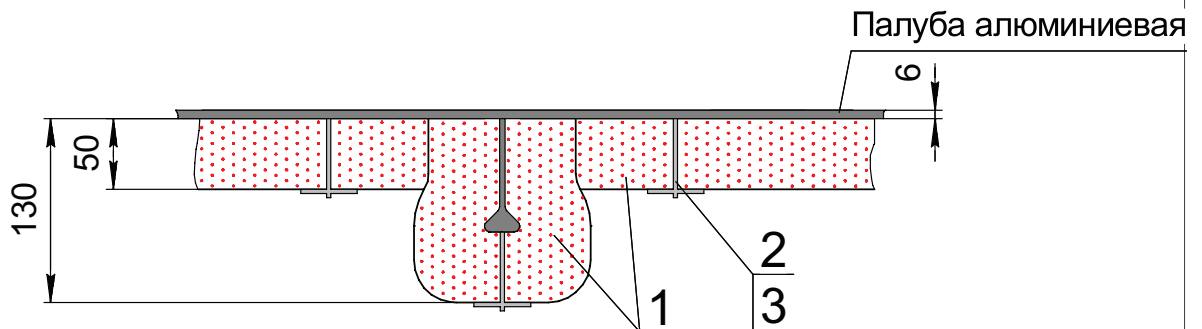
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377 )

### Вариант 1



### Вариант 2

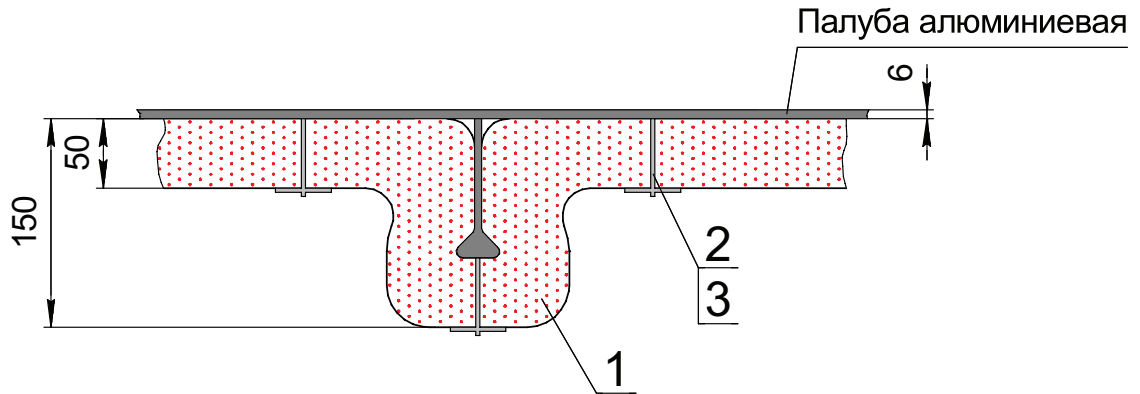


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

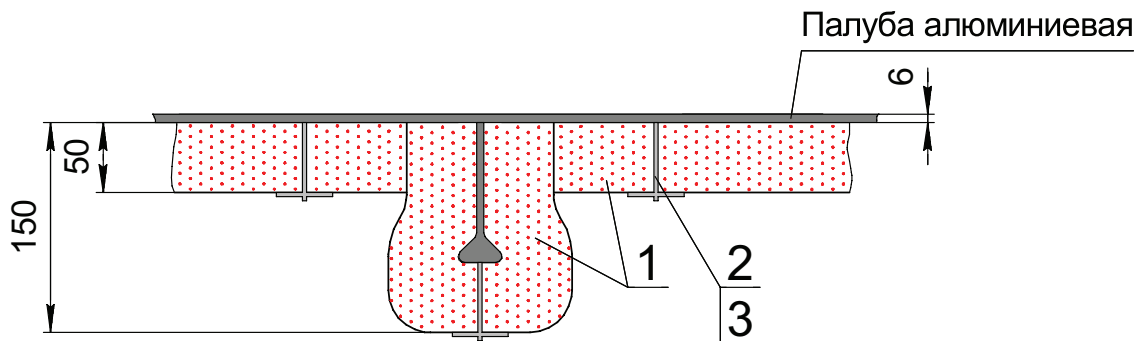
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

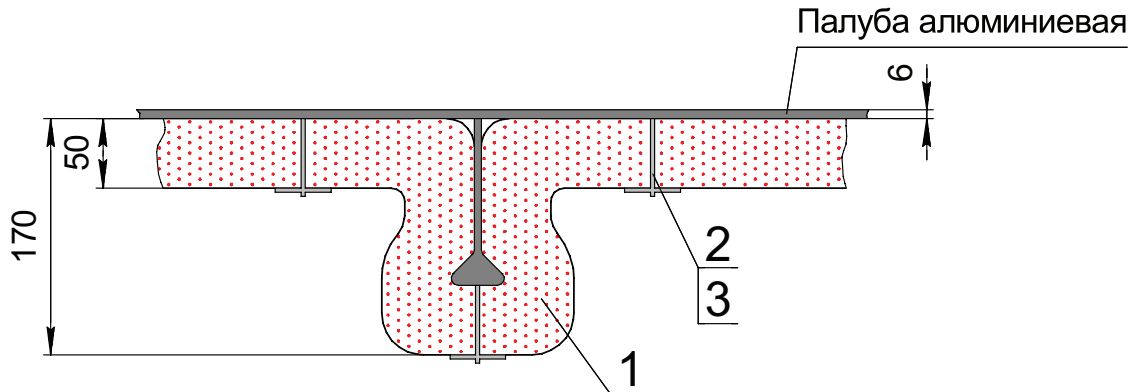


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

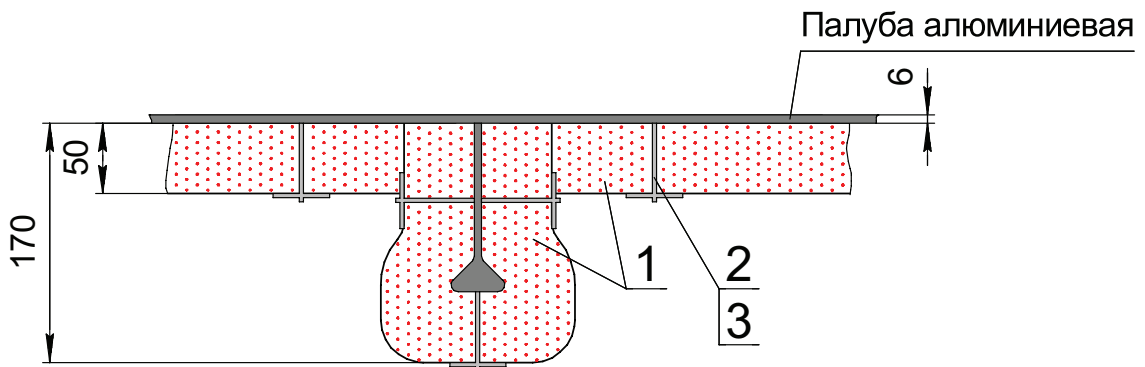
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

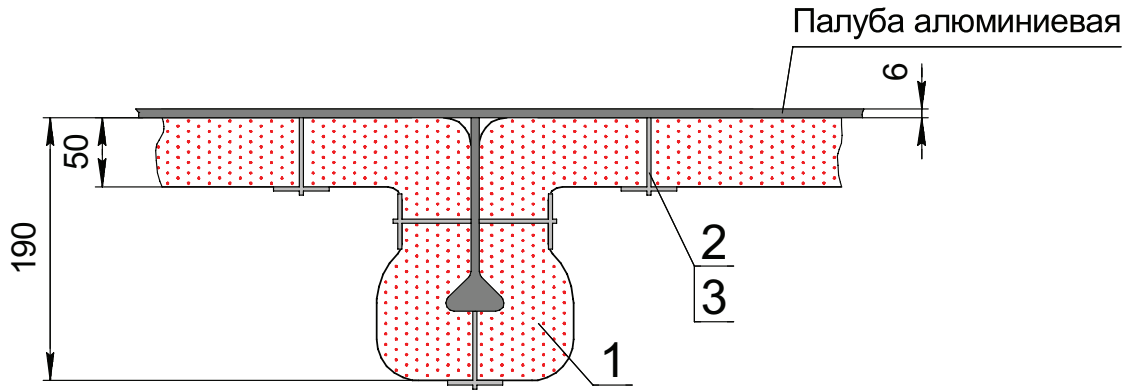


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

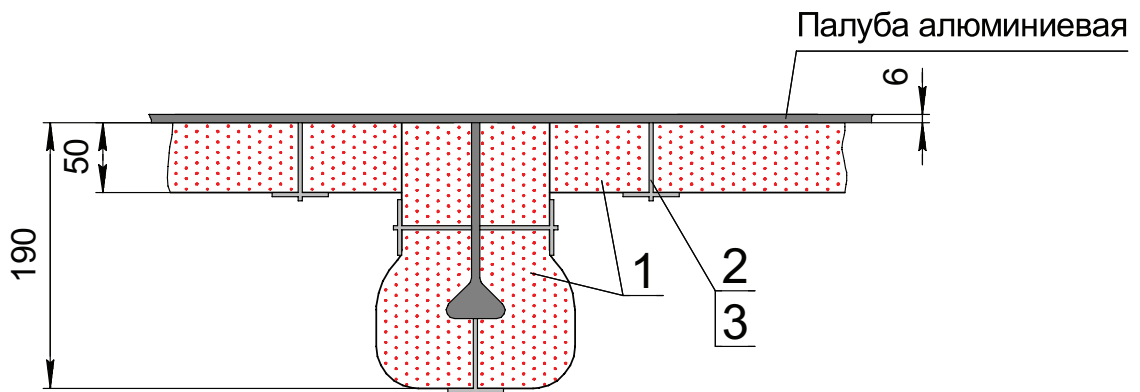
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2



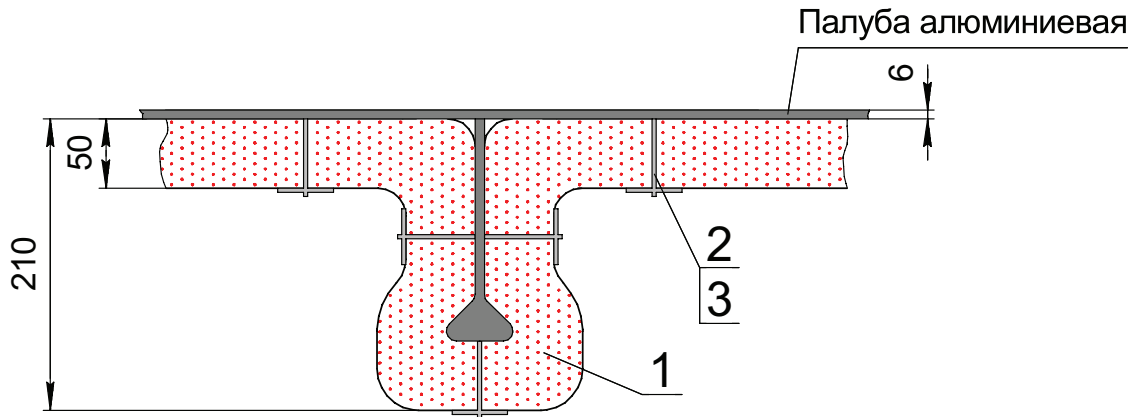
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

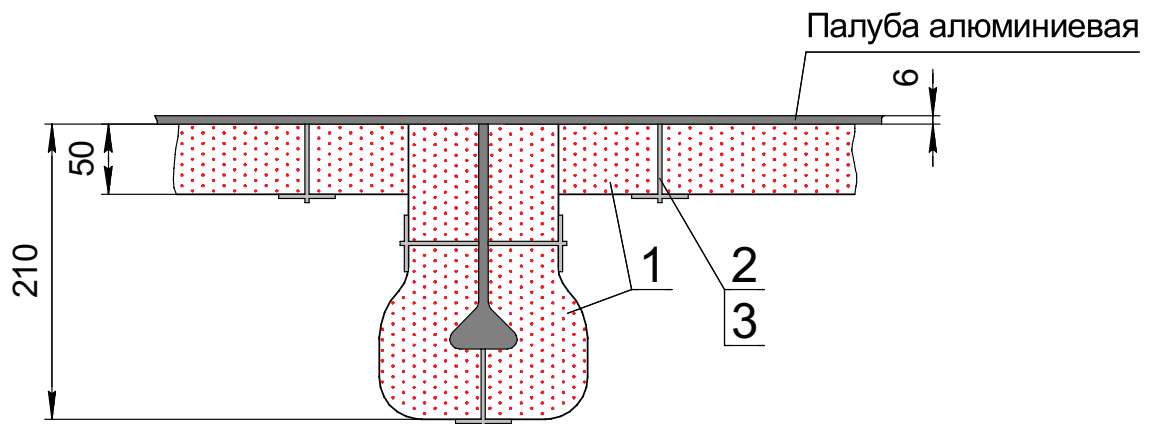


## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

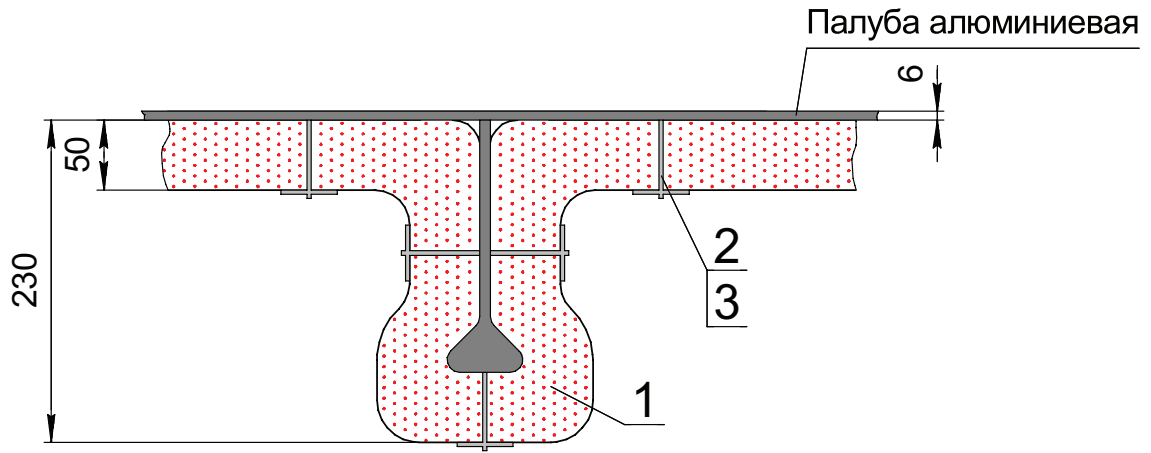


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

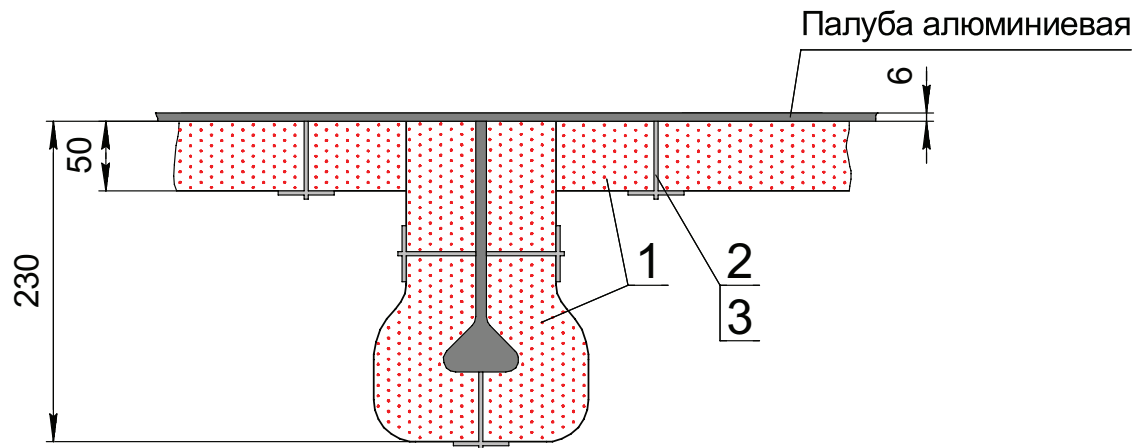
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

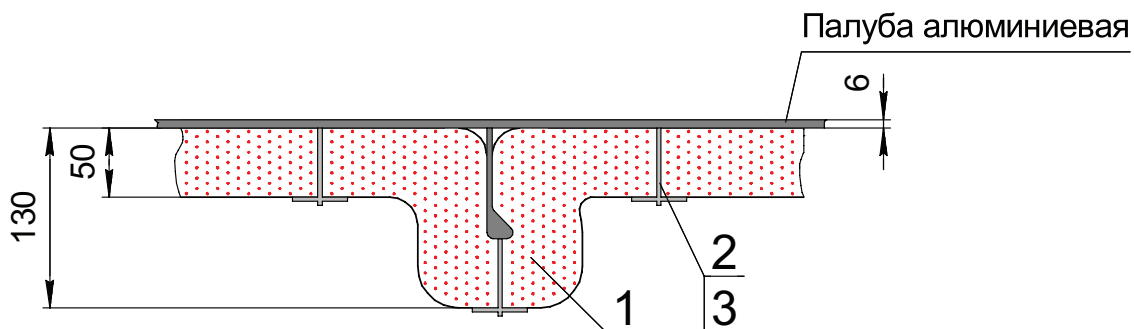


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

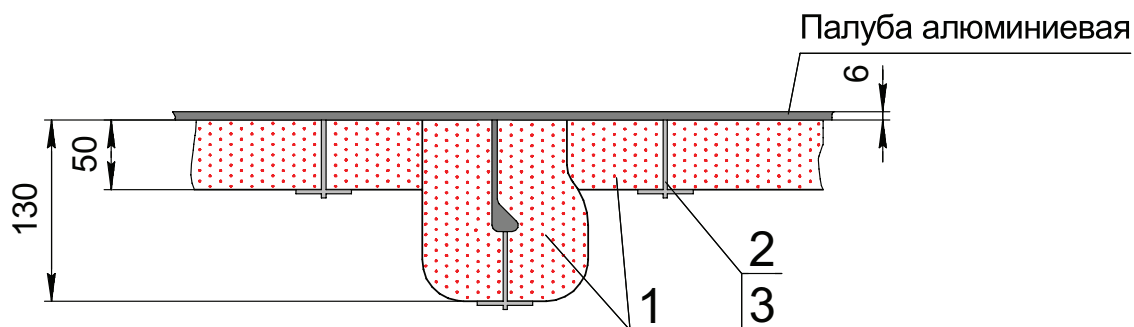
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

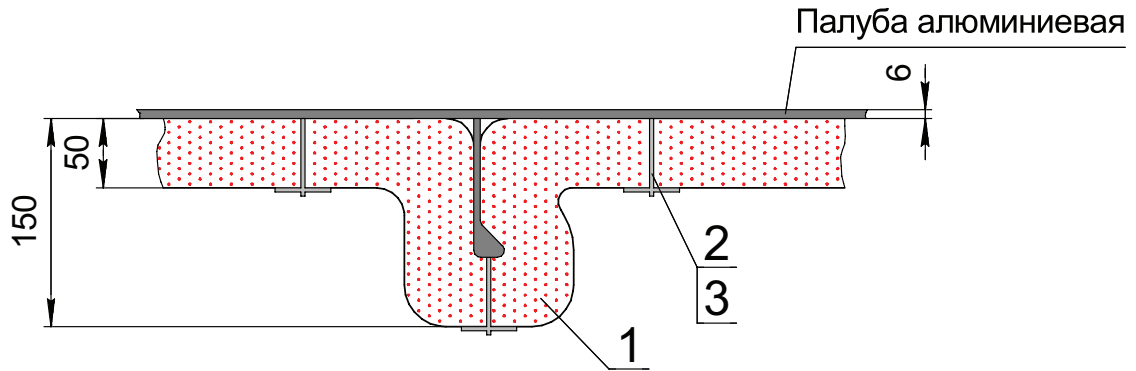


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

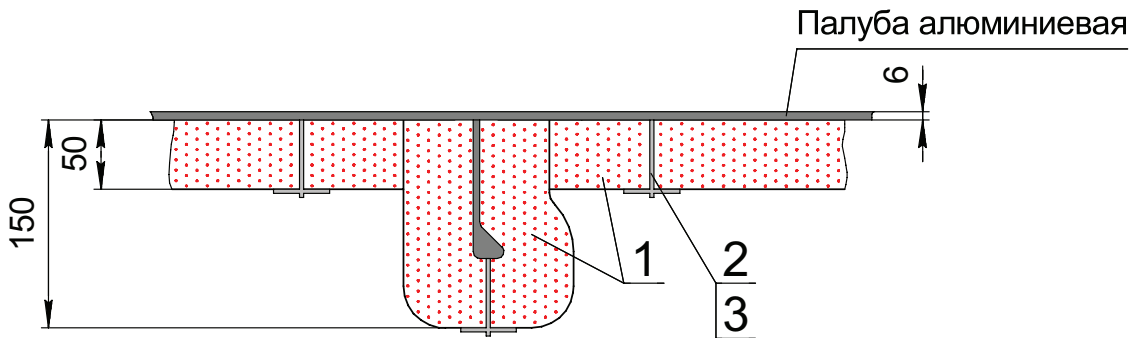
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

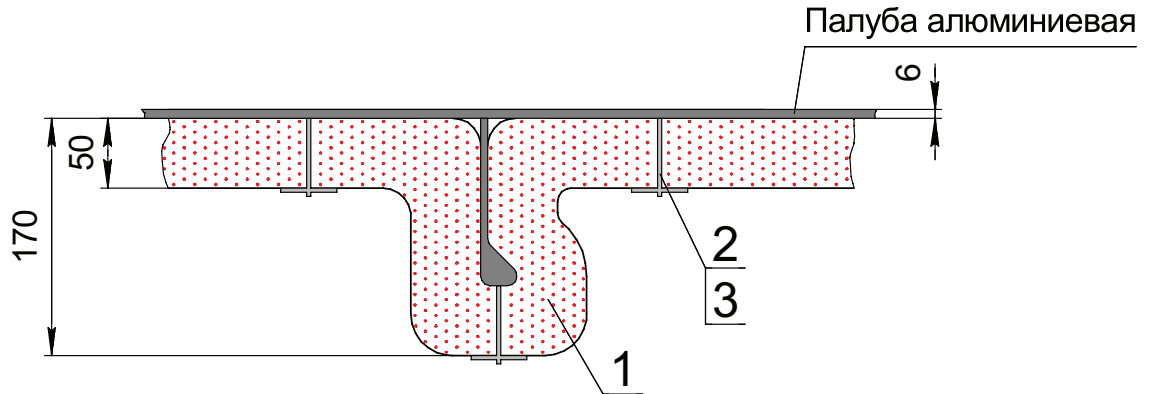


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

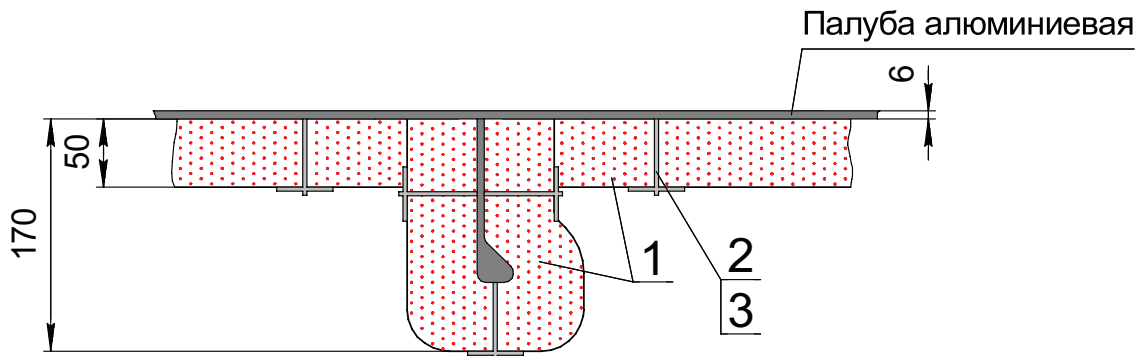
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

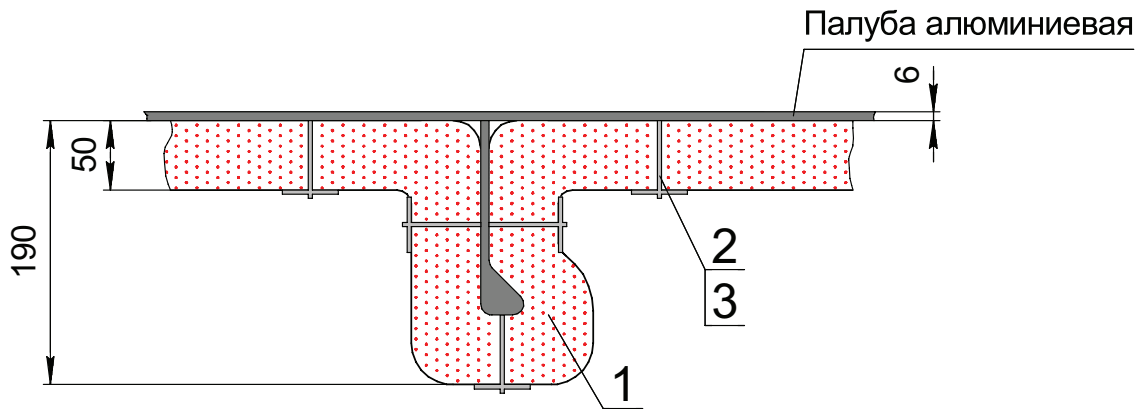


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

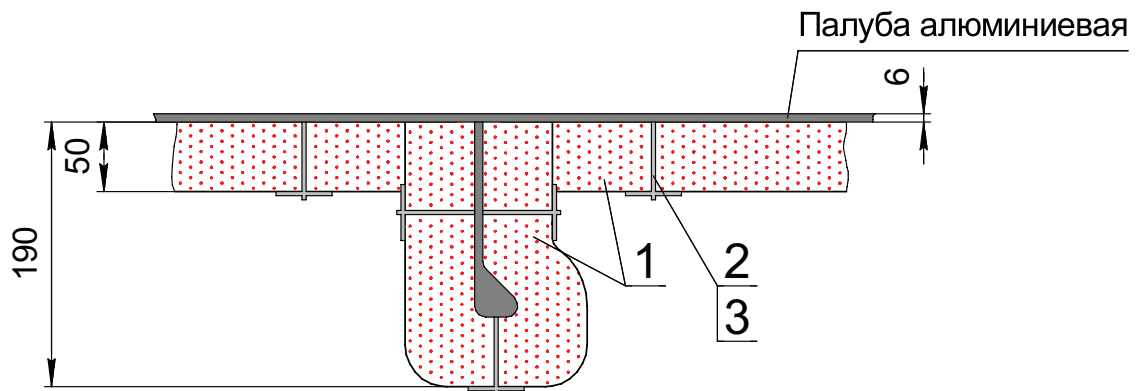
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

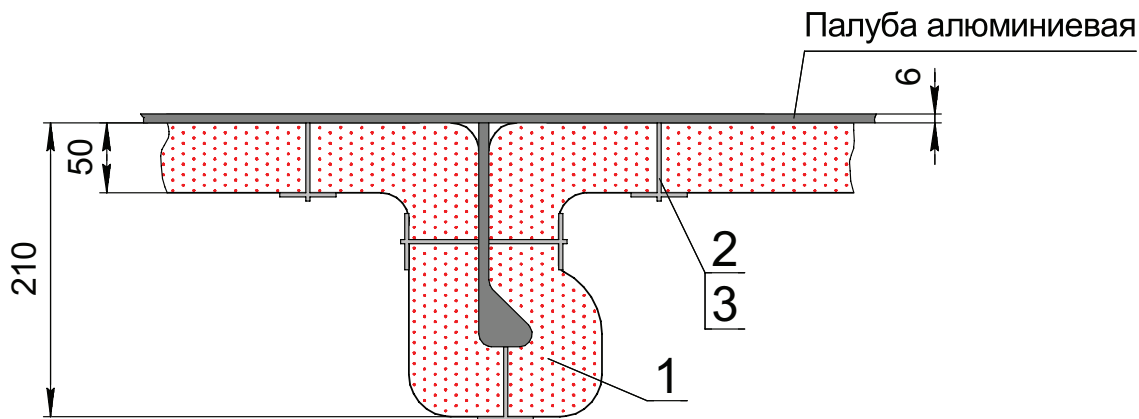


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

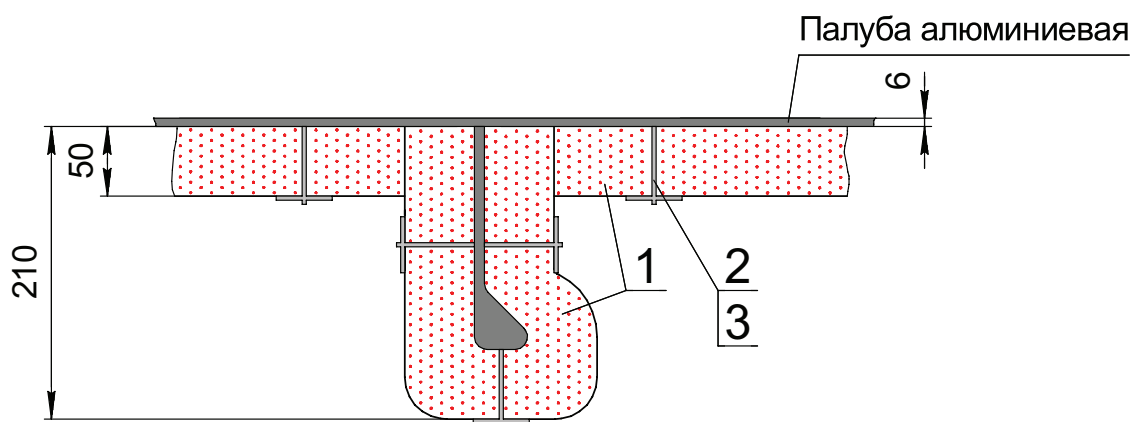
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 50 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |





# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

## ПЕРЕБОРКА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE WIRED MAT 100, 60/60 MM



| Номер профиля      | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                    |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 9x100x150 | PAROC MARINE Wired Mat 100    | 60                                   | 0,61   | 4,96 *                                 | 4   | 0,02  | 60                   | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700377 |                               |                                      | 0,40   | 2,42                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700379 |                               |                                      | 0,45   | 2,72                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700382 |                               |                                      | 0,50   | 2,99                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700385 |                               |                                      | 0,54   | 3,26                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700389 |                               |                                      | 0,59   | 3,56                                   | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700391 |                               |                                      | 0,64   | 3,84                                   | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700464 |                               |                                      | 0,40   | 2,37                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700468 |                               |                                      | 0,44   | 2,63                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700470 |                               |                                      | 0,49   | 2,91                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700472 |                               |                                      | 0,53   | 3,17                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700474 |                               |                                      | 0,58   | 3,47                                   | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12/12  | 0,07/0,07  |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

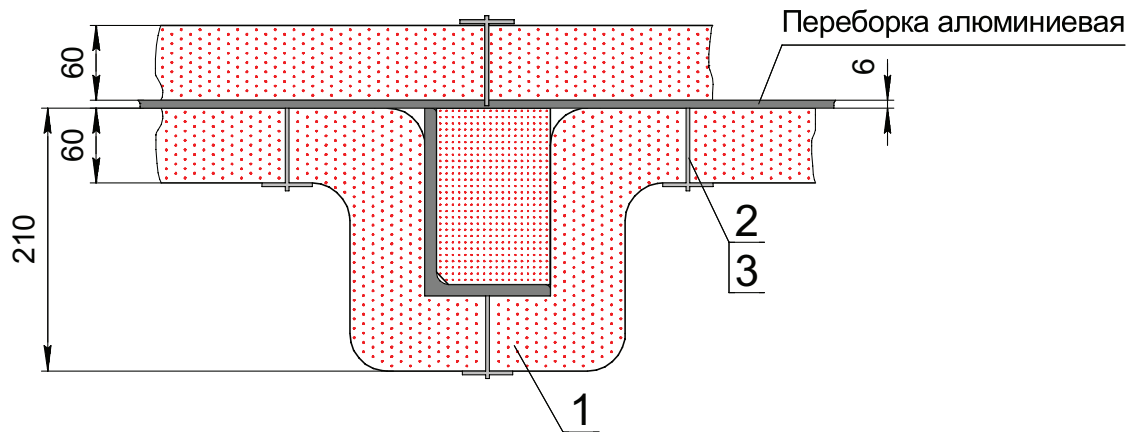
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

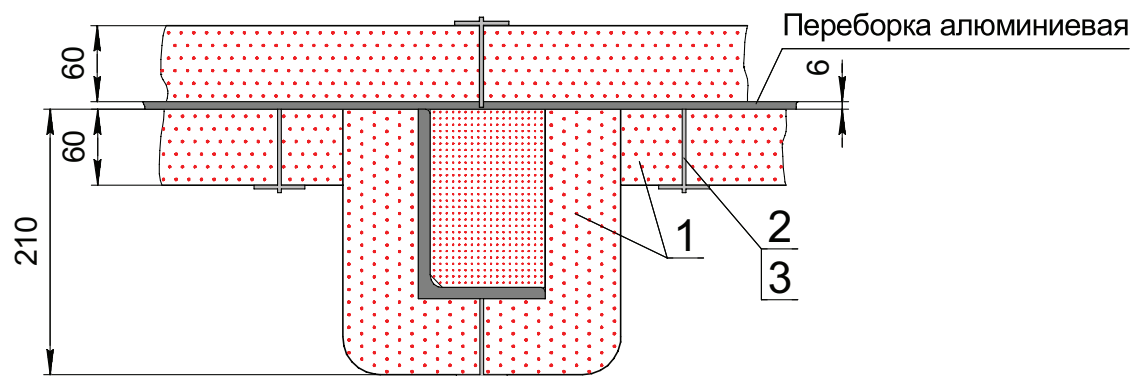
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (угольник 9х100х150)

### Вариант 1



### Вариант 2

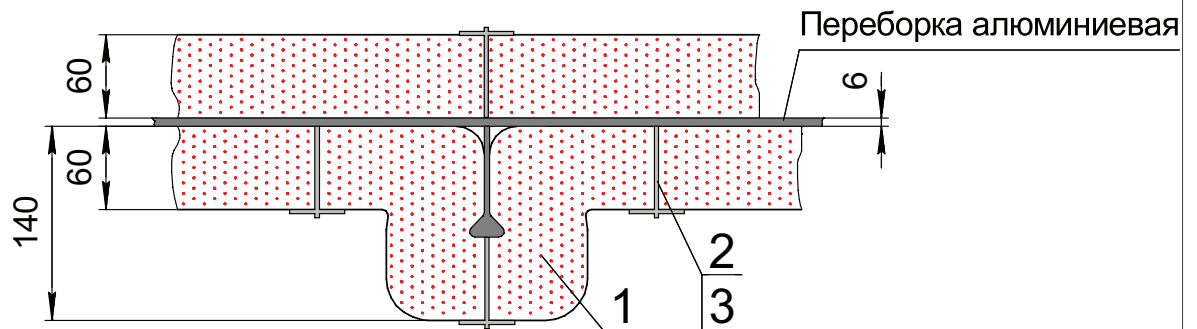


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

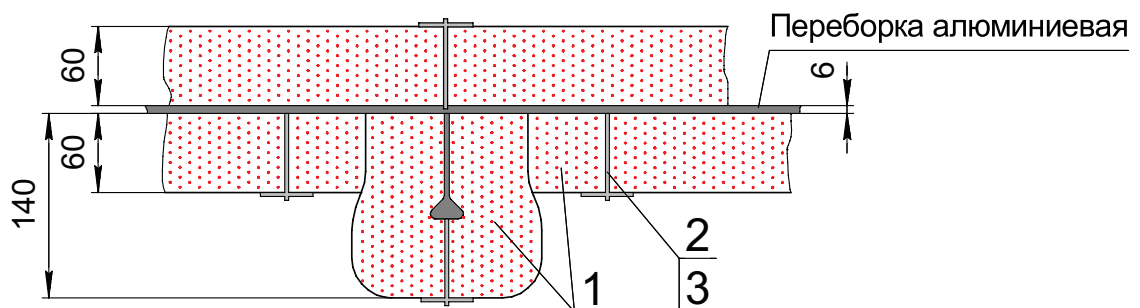
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

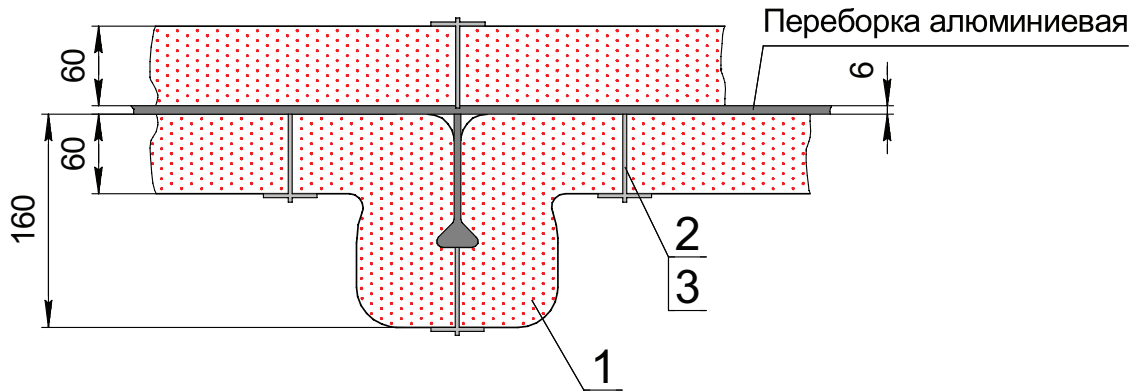


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

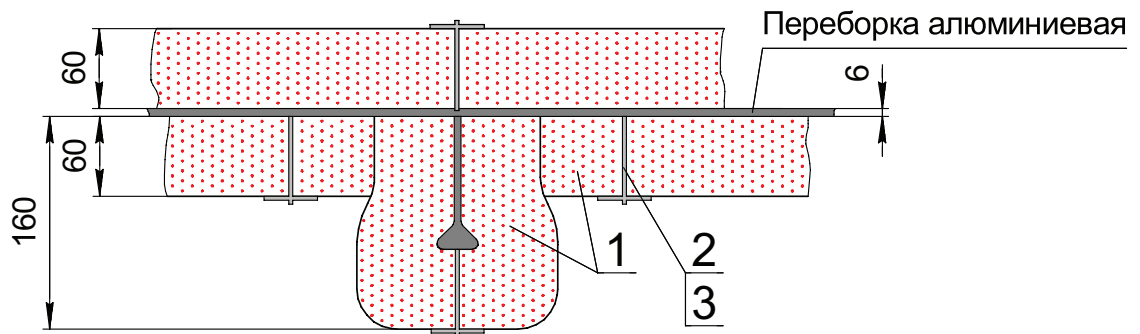
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

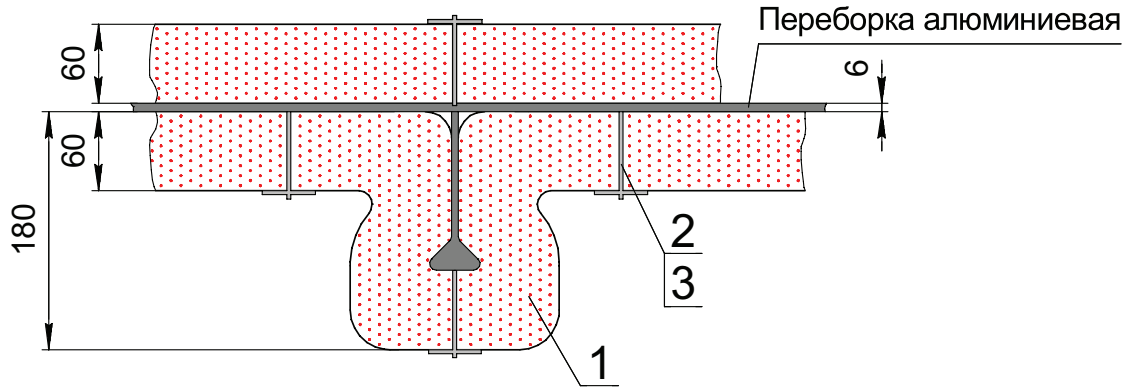


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

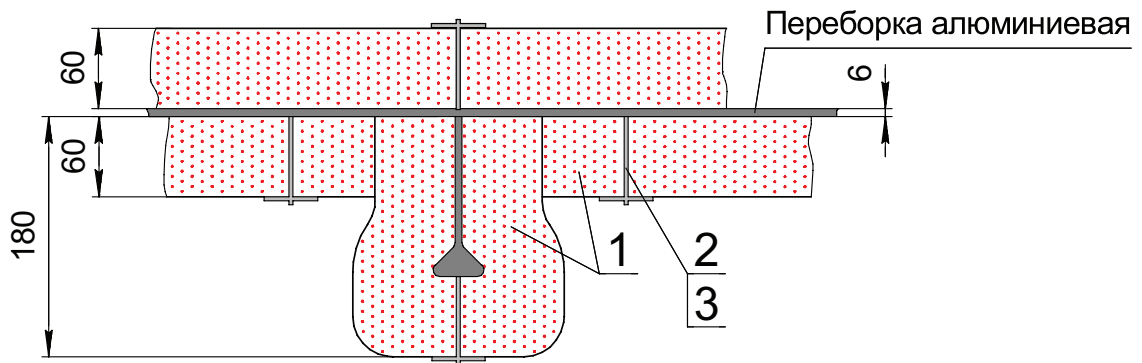
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

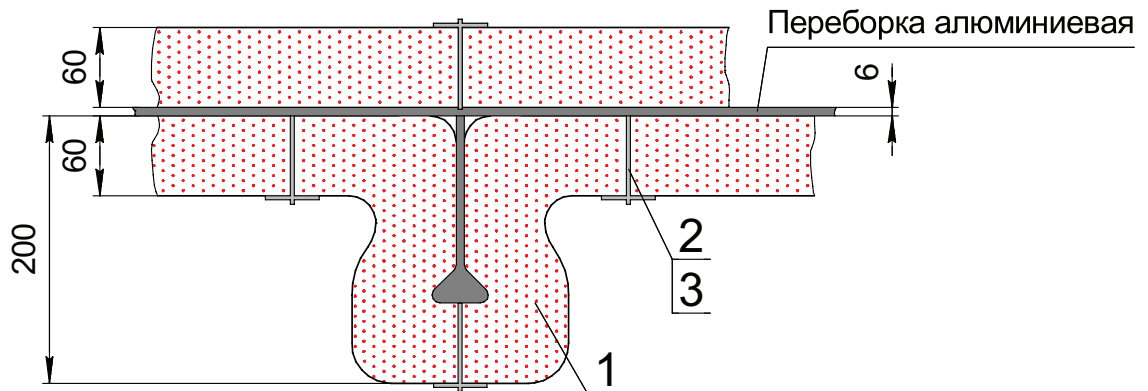


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

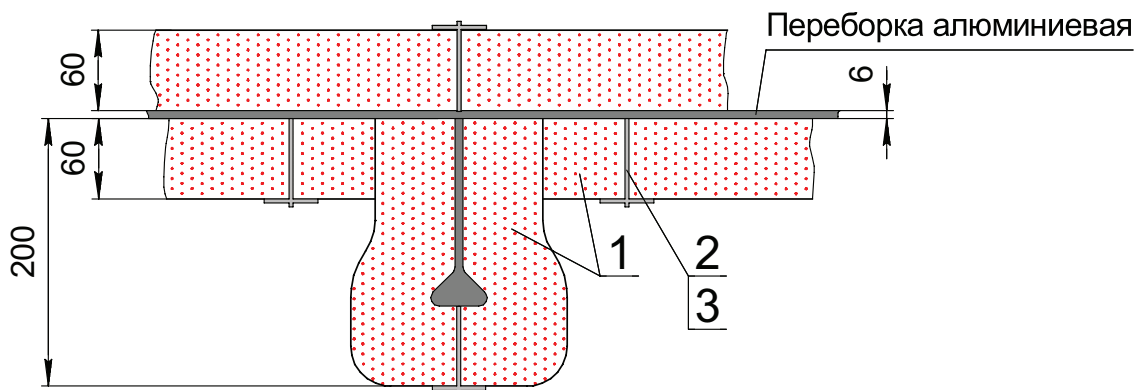
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

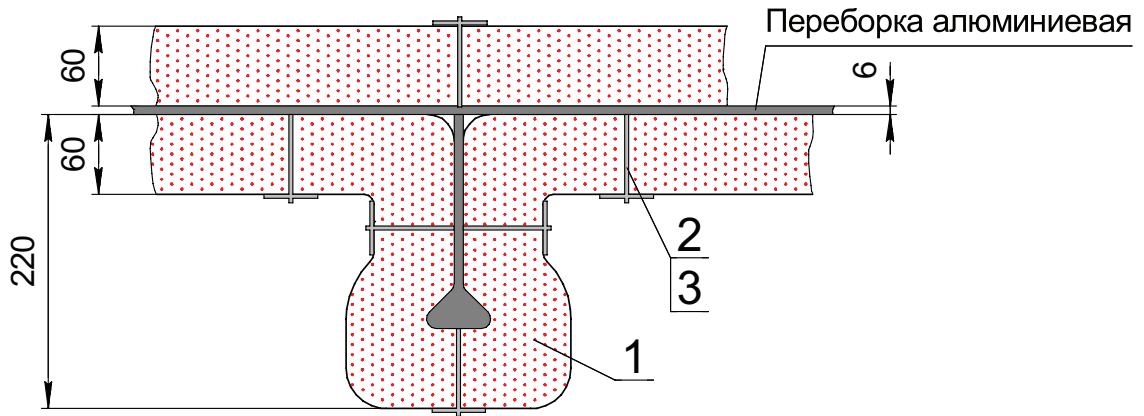


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

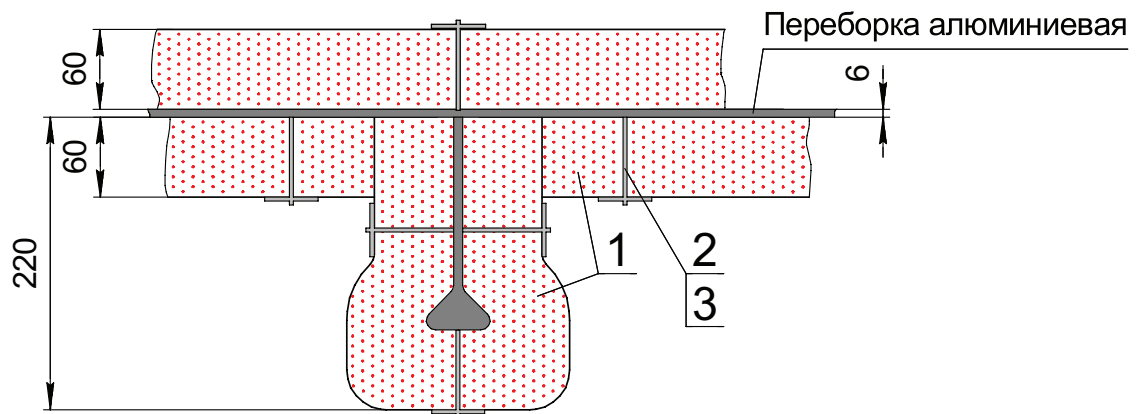
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

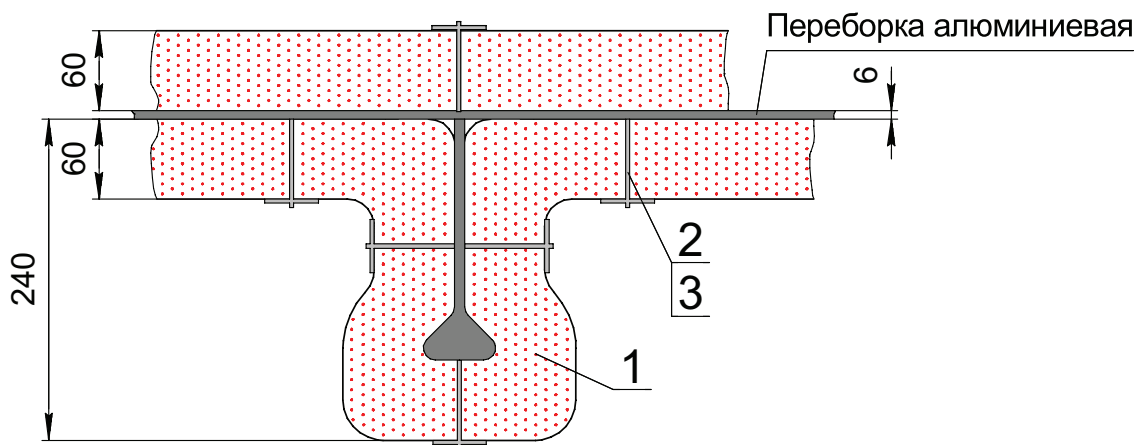


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

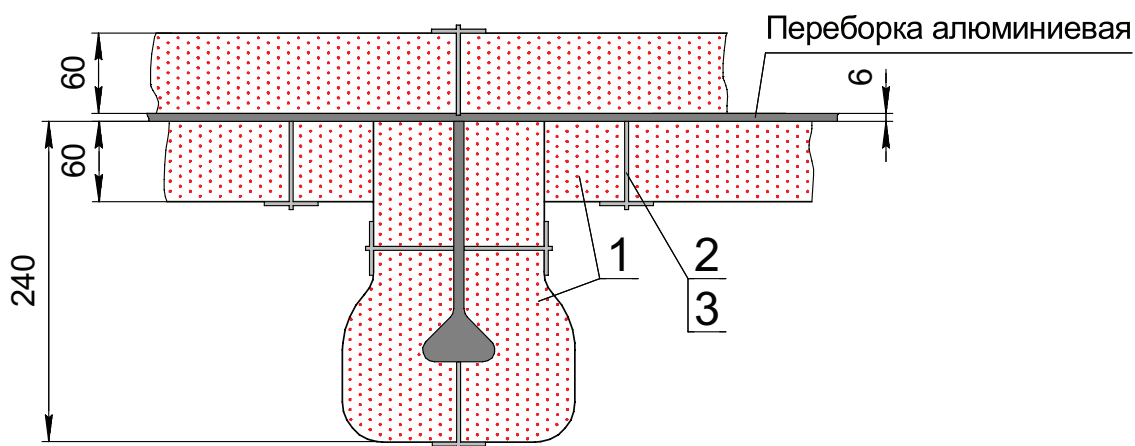
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2



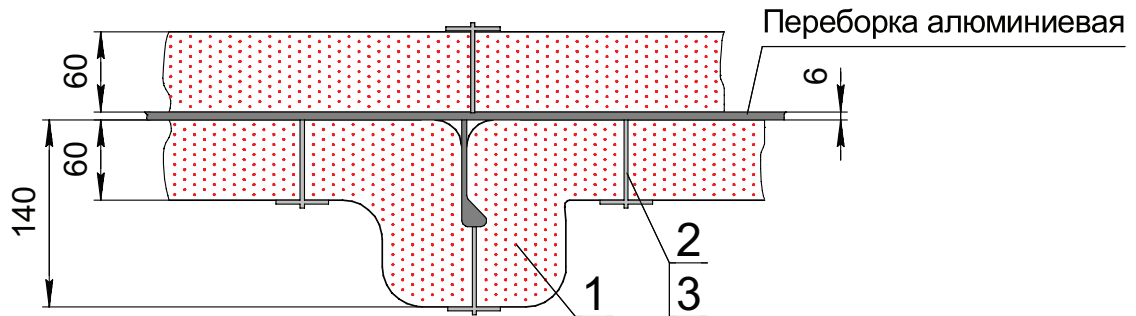
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

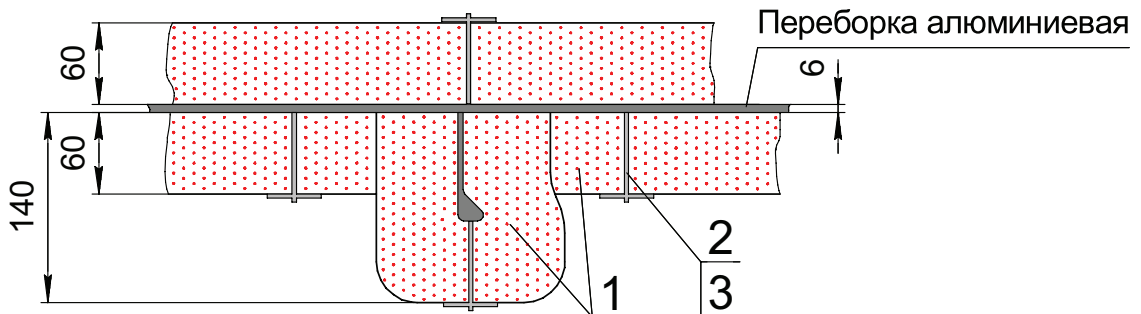


## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

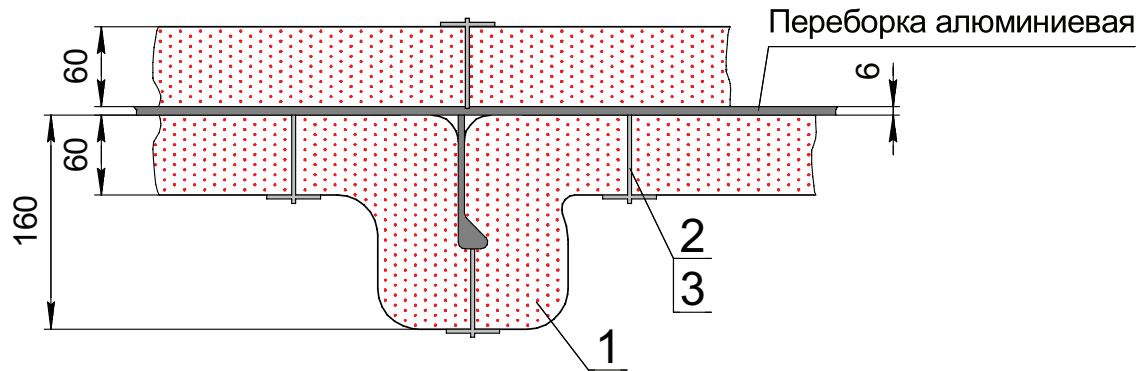


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

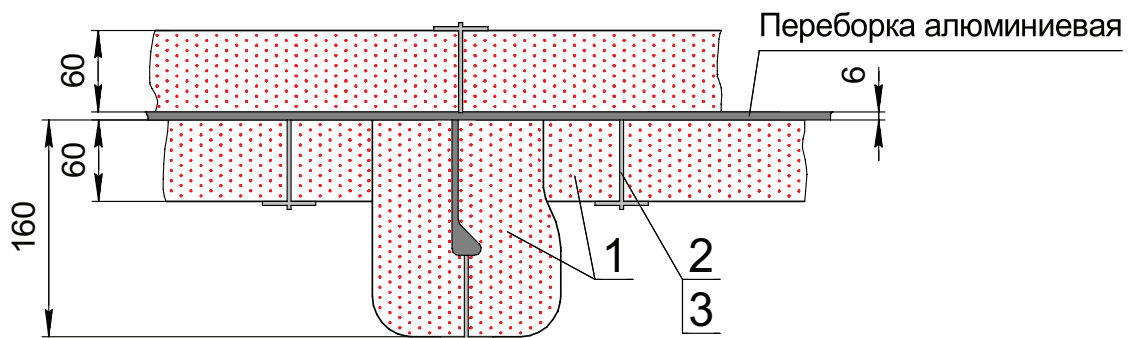
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

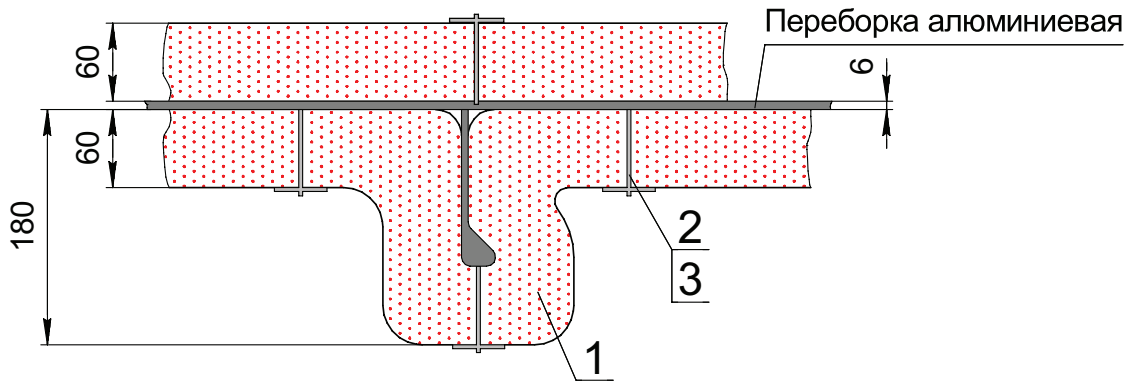


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

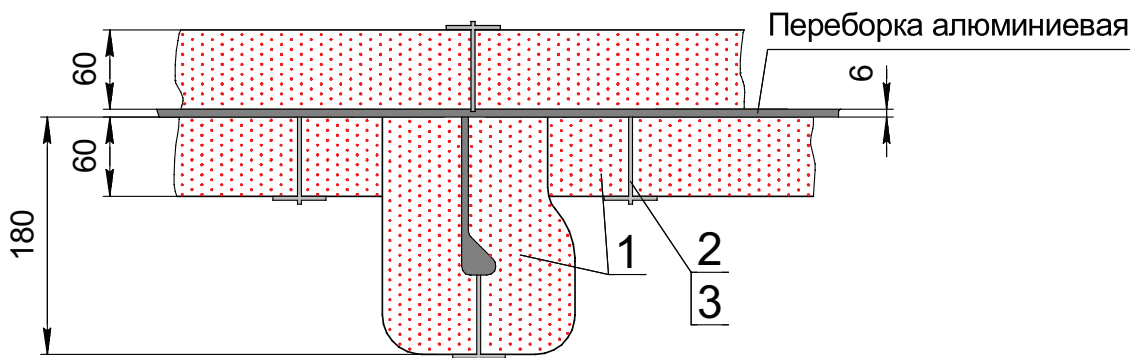
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

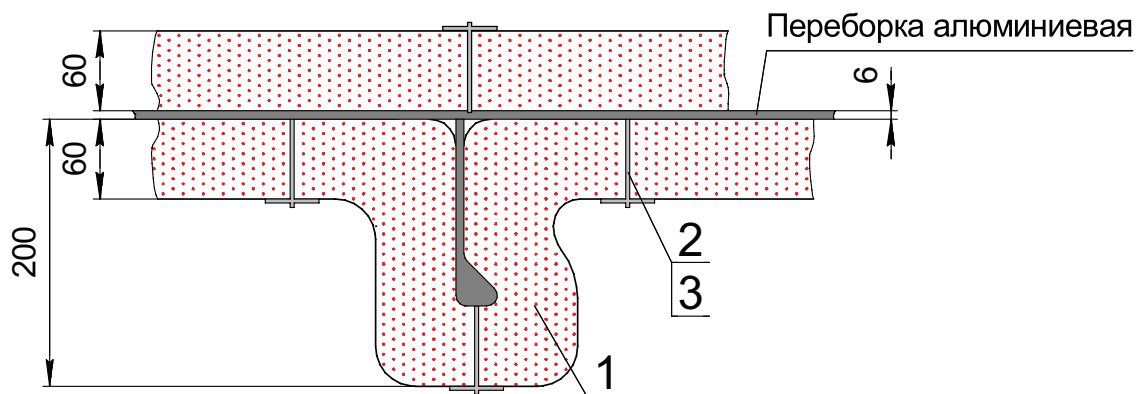


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

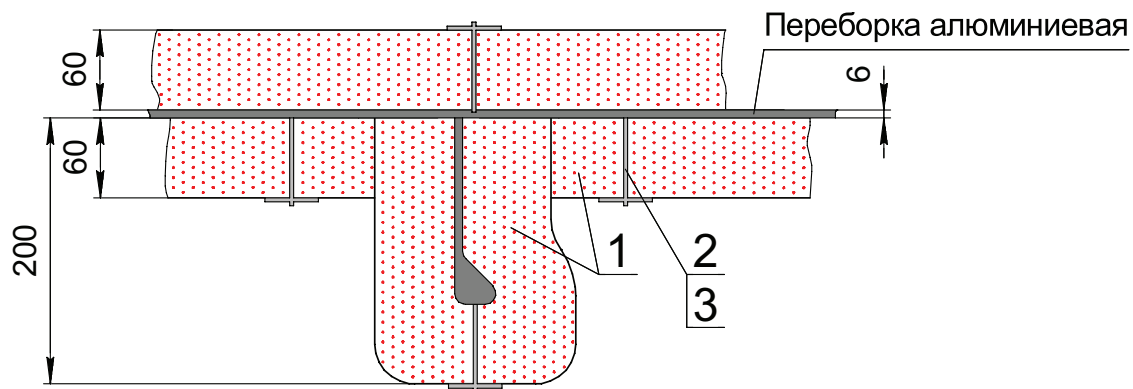
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

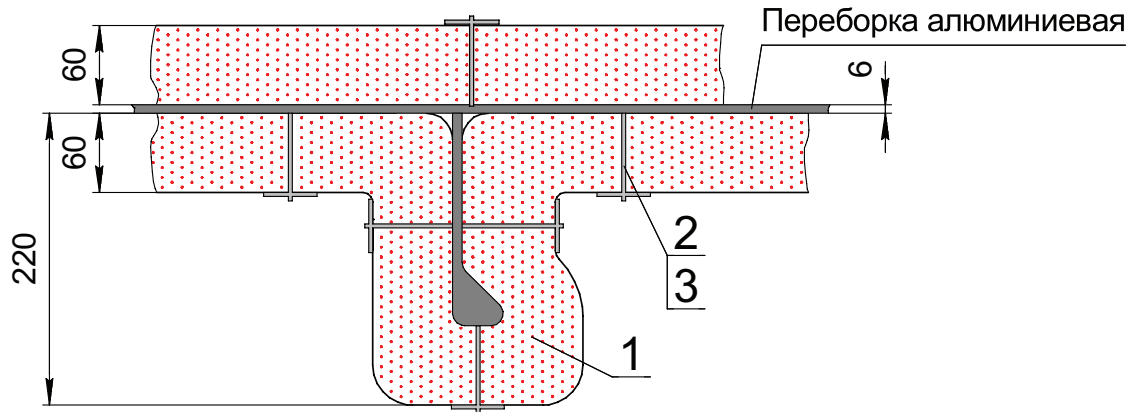


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

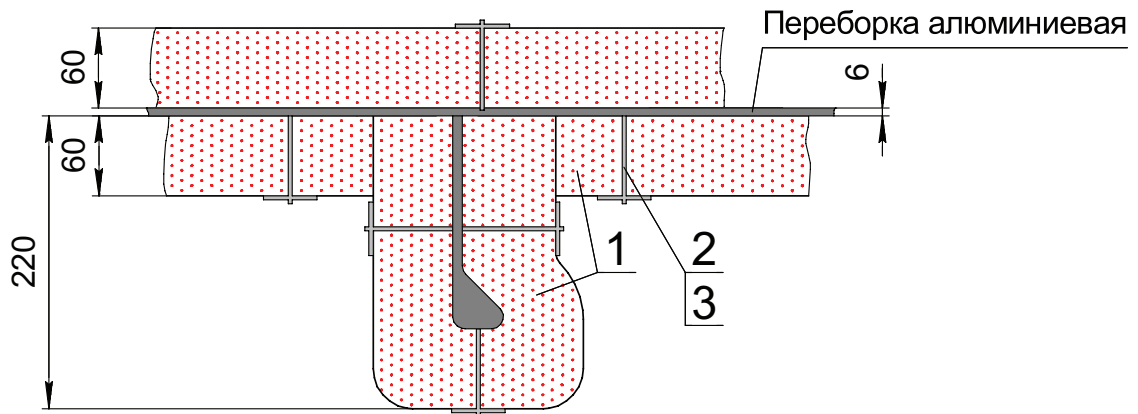
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700474)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Wired Mat 100 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

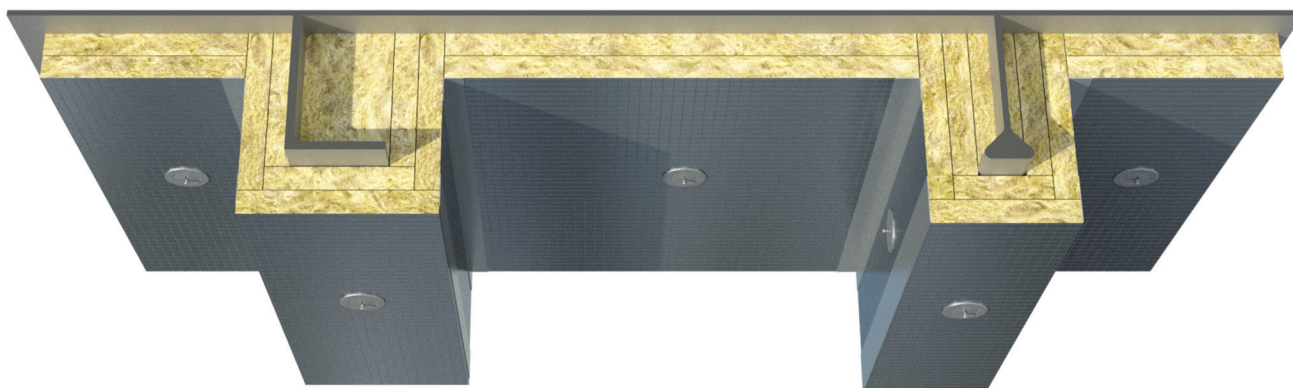


# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПАЛУБА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 25+25/25+25 MM



| Номер профиля      | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                    |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 9x100x150 | PAROC MARINE Fire Slab 100    | 25+25                                | 1,10   | 5,06 *                                 | 4   | 0,02  | 25+25                | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700377 |                               |                                      | 0,67   | 2,85 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700379 |                               |                                      | 0,76   | 3,16 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700382 |                               |                                      | 0,86   | 3,51 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700385 |                               |                                      | 0,94   | 3,83 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700389 |                               |                                      | 1,04   | 4,20 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700391 |                               |                                      | 1,13   | 4,57 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700464 |                               |                                      | 0,66   | 2,77 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700468 |                               |                                      | 0,74   | 3,04 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700470 |                               |                                      | 0,83   | 3,32 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700472 |                               |                                      | 0,92   | 3,62 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700474 |                               |                                      | 1,02   | 3,98 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 5,0                                  | 12   | 0,07   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

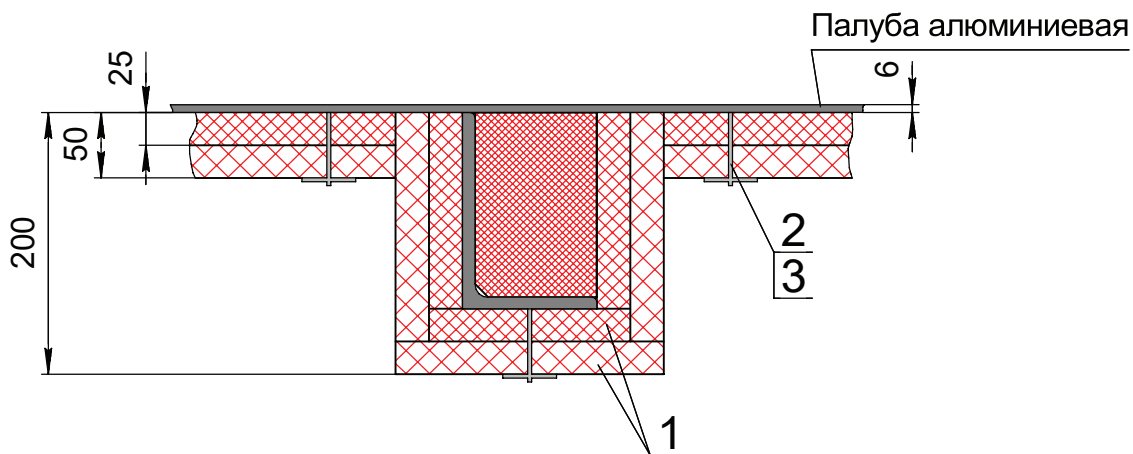
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

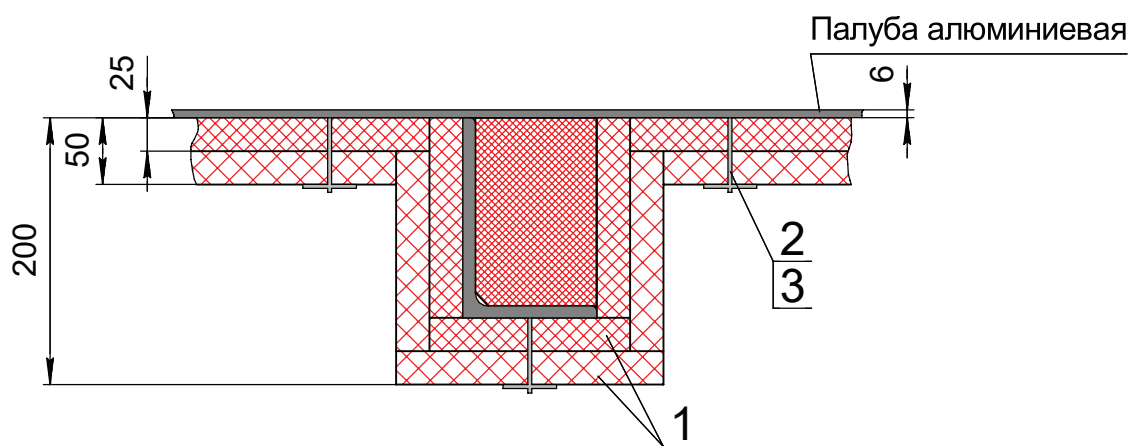
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (угольник 9x100x150)

### Вариант 1



### Вариант 2



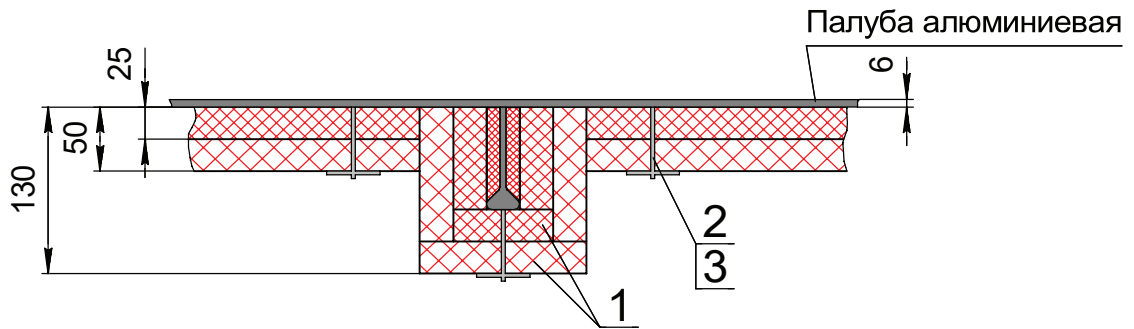
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

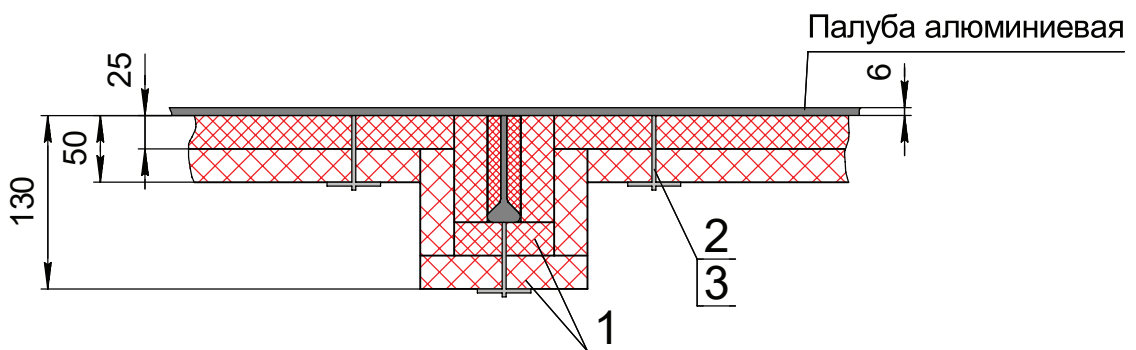


## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

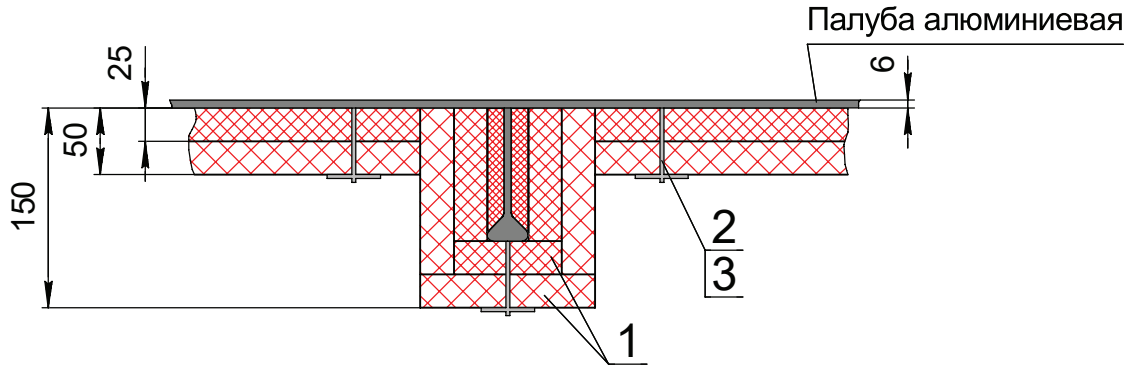


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

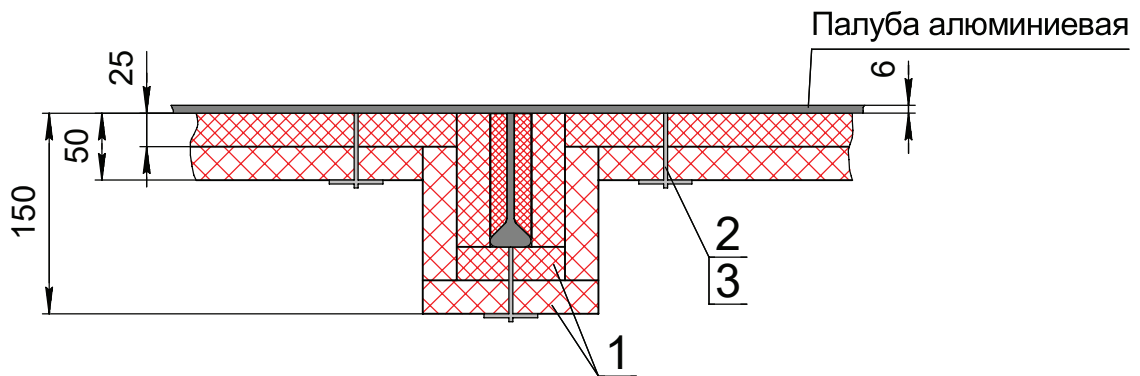
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

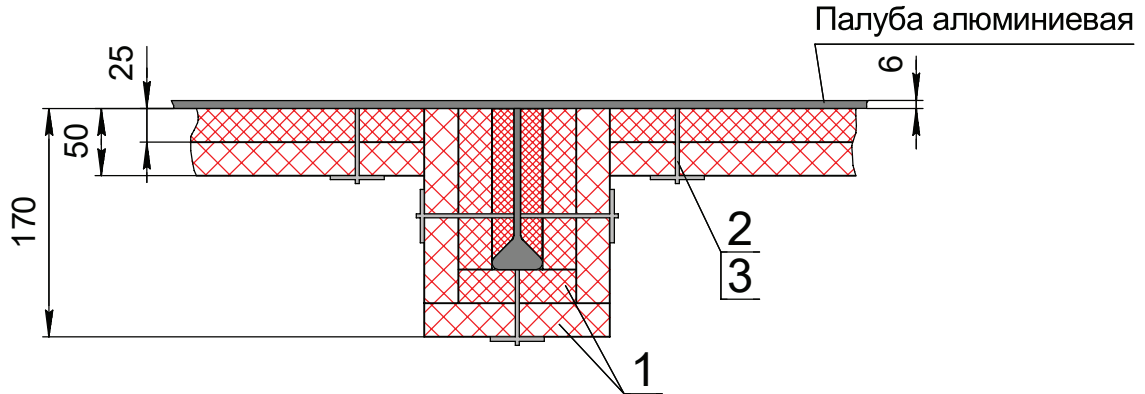


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

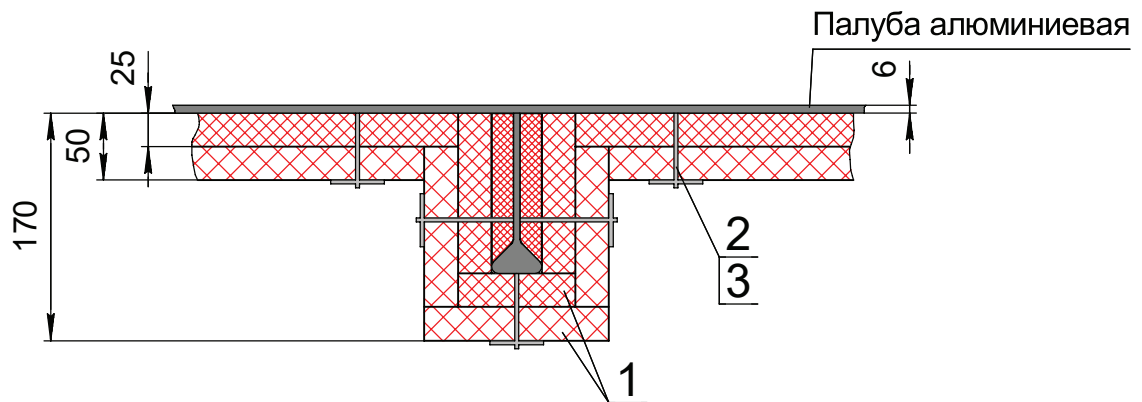
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

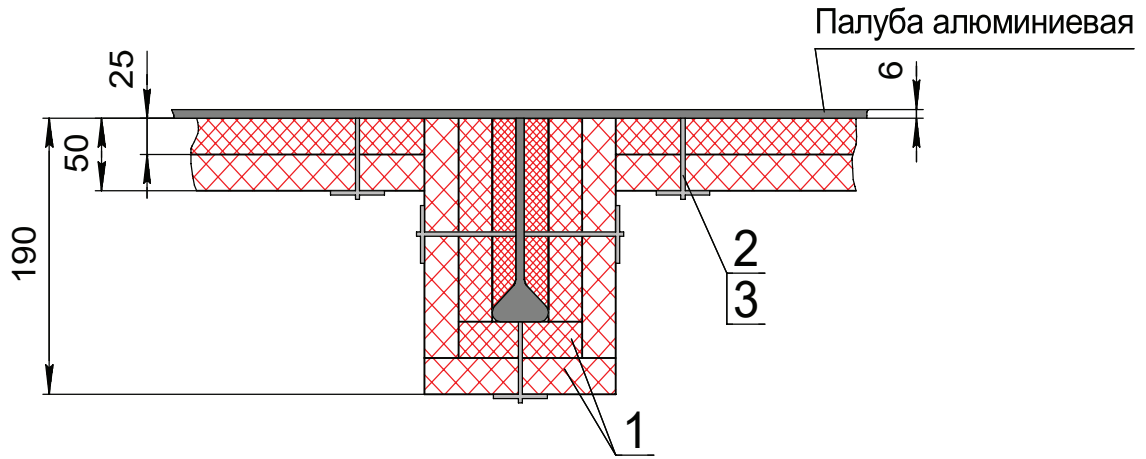


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

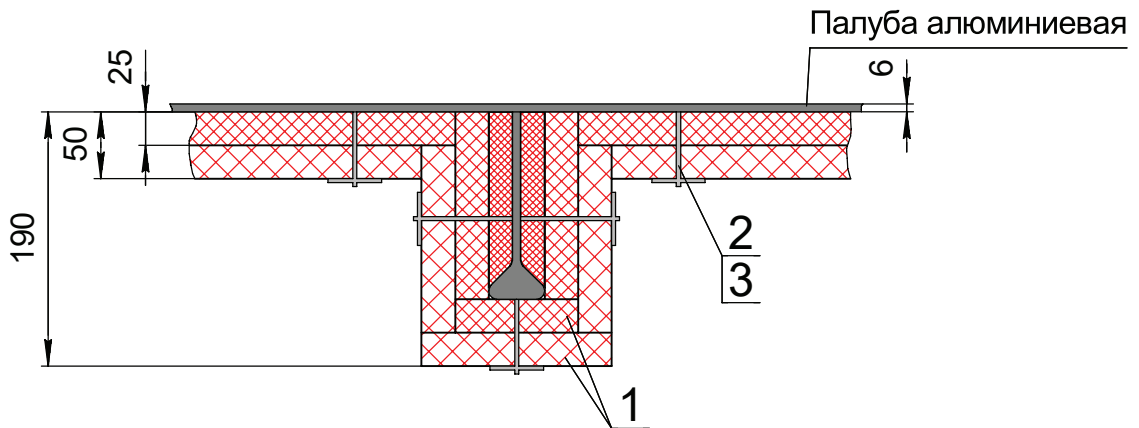
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

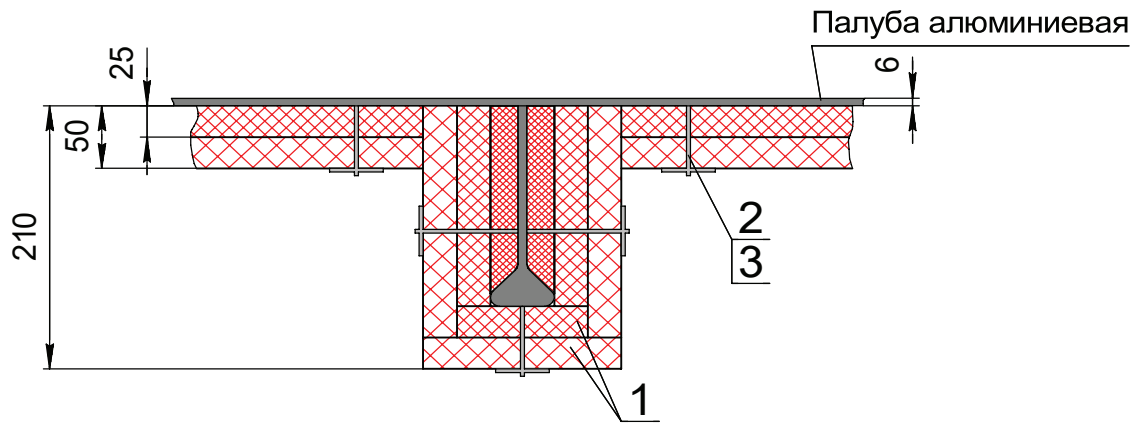


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

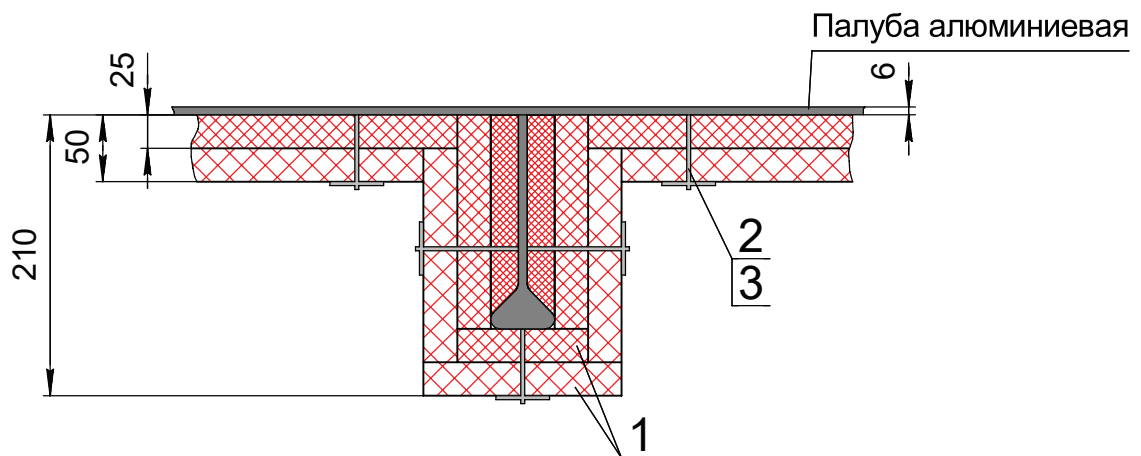
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

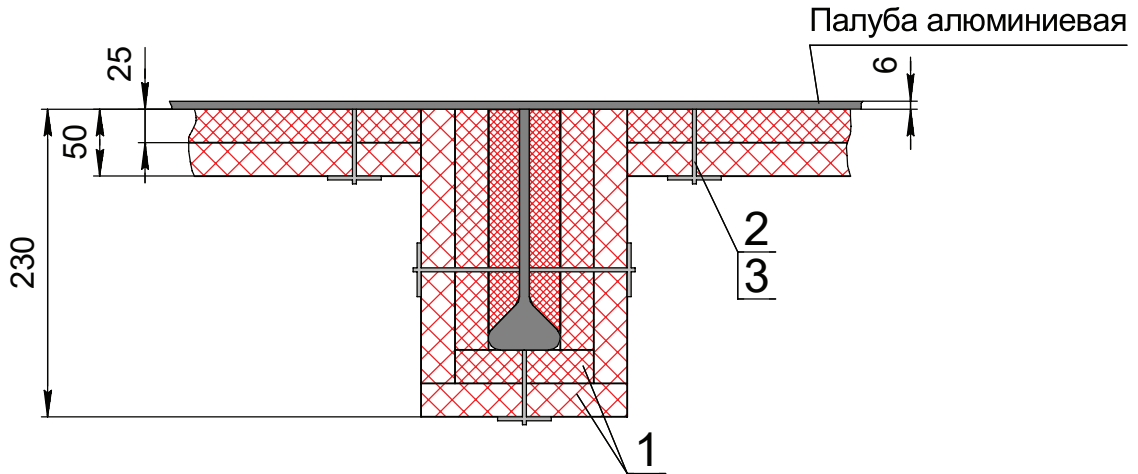


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

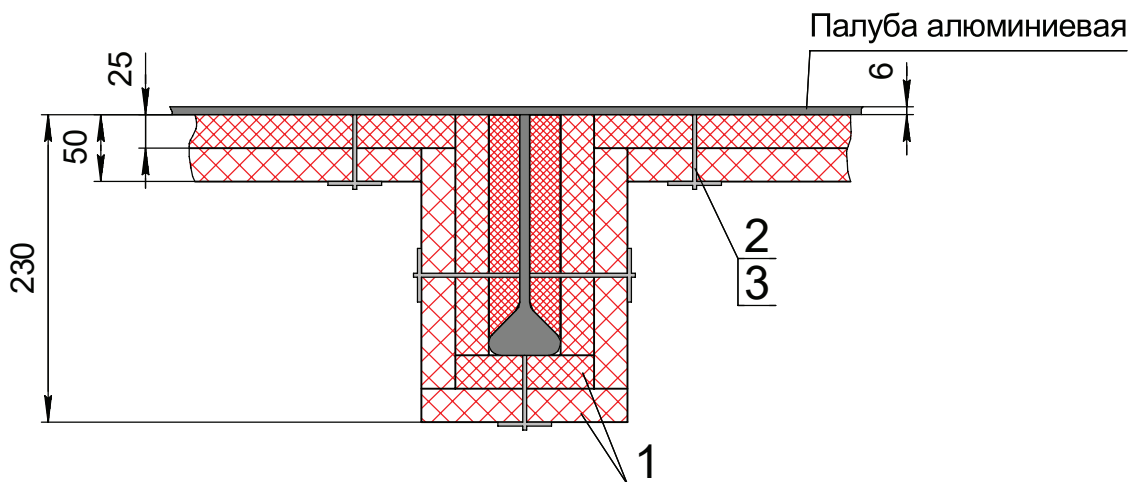
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

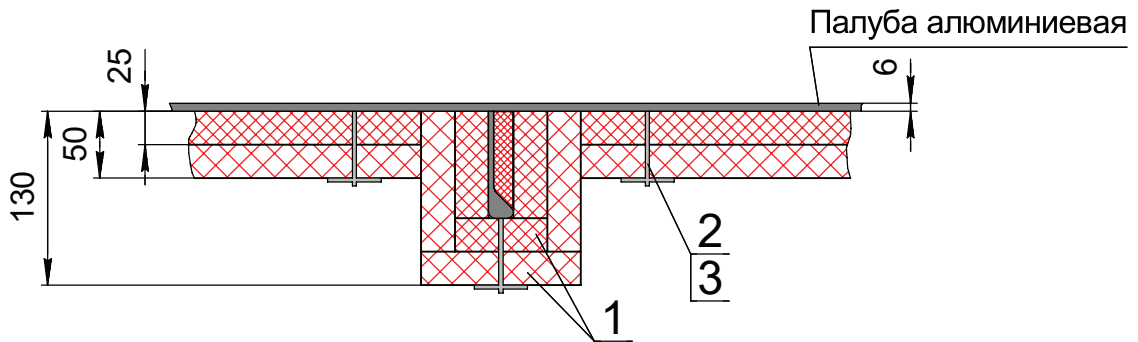


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

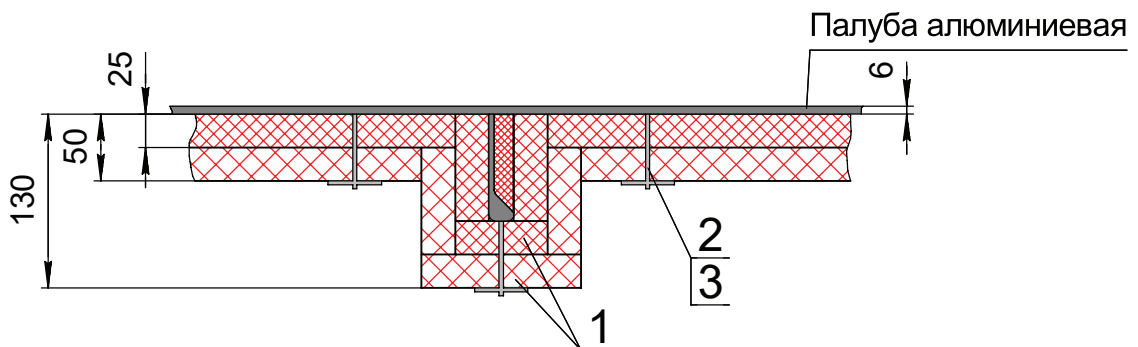
|      |      |        |         |      | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

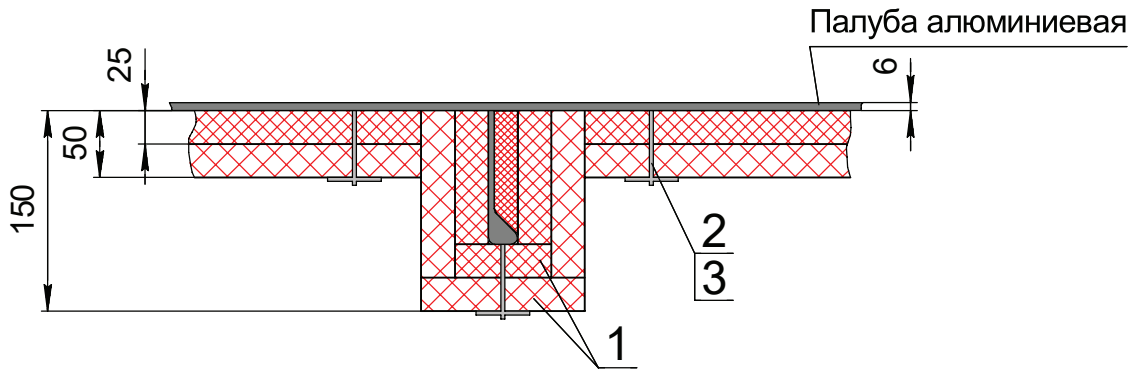


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

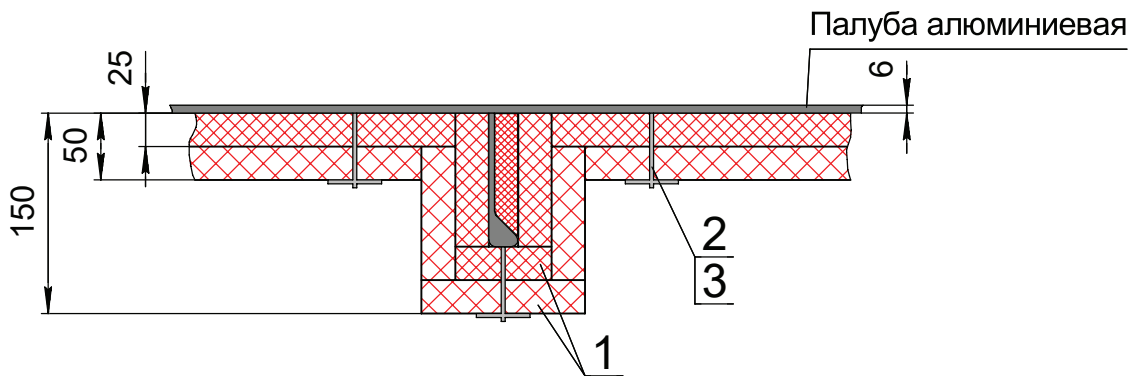
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2



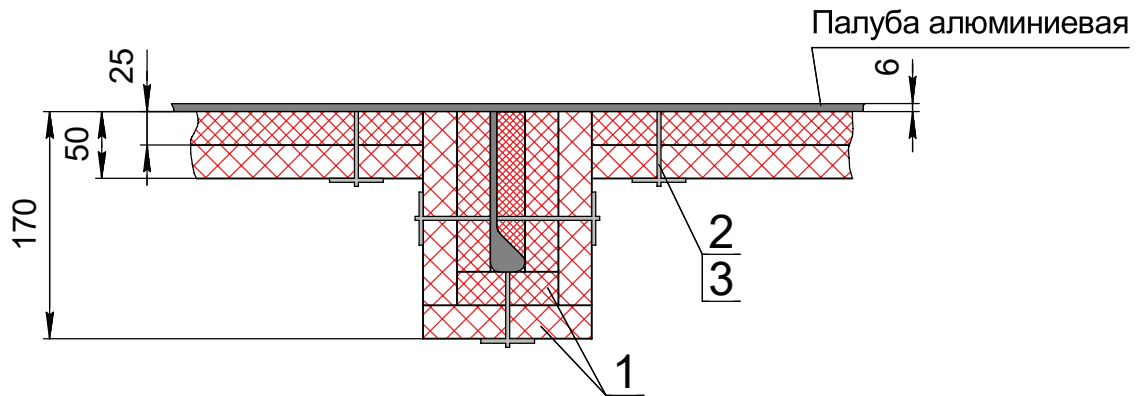
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

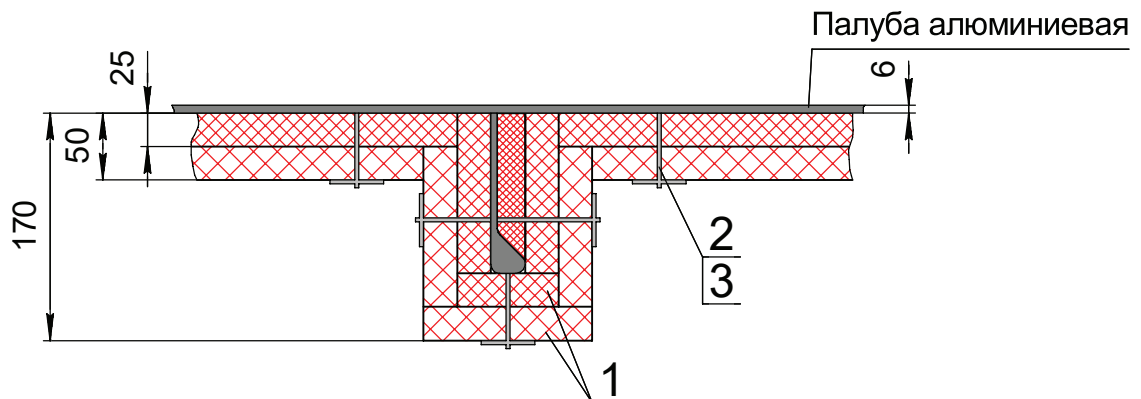


## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

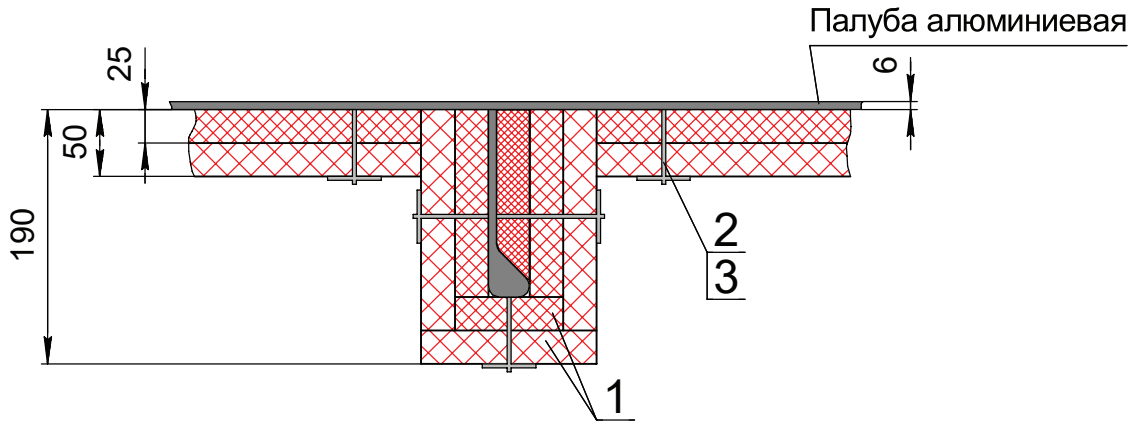


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

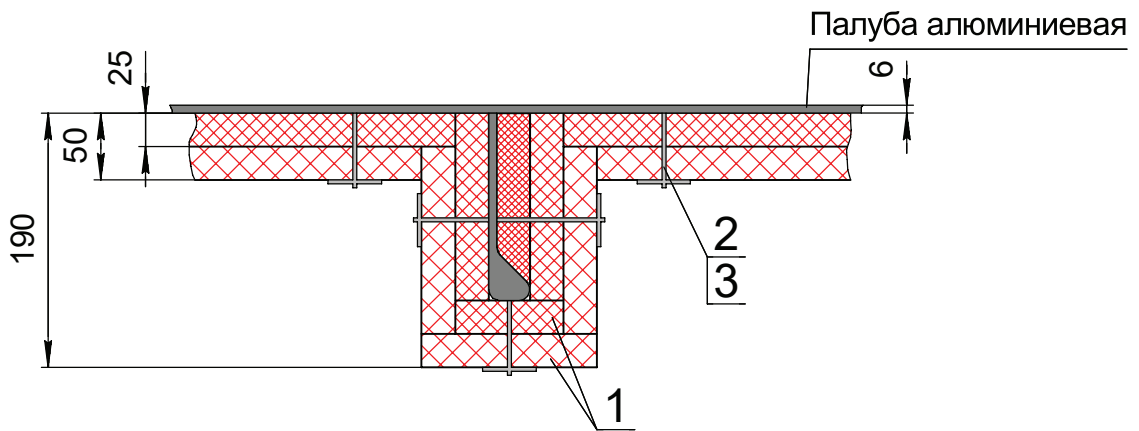
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

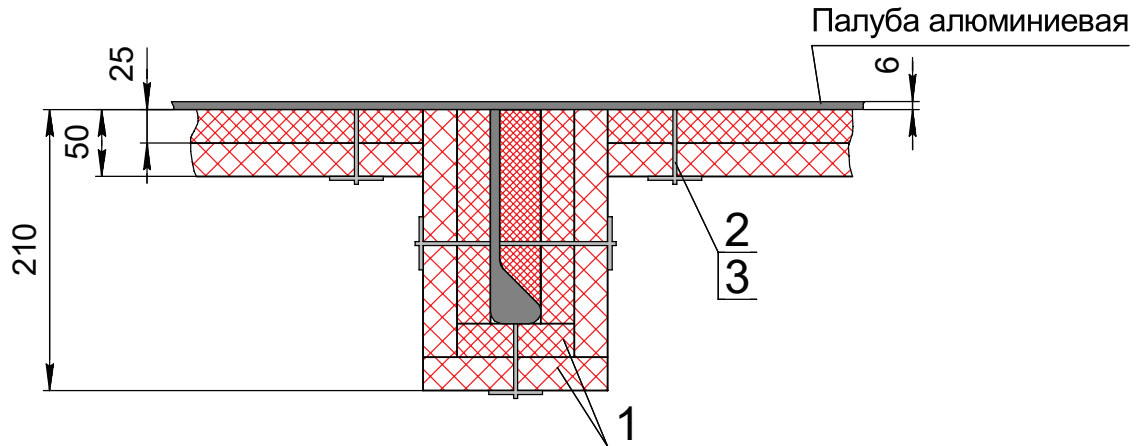


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

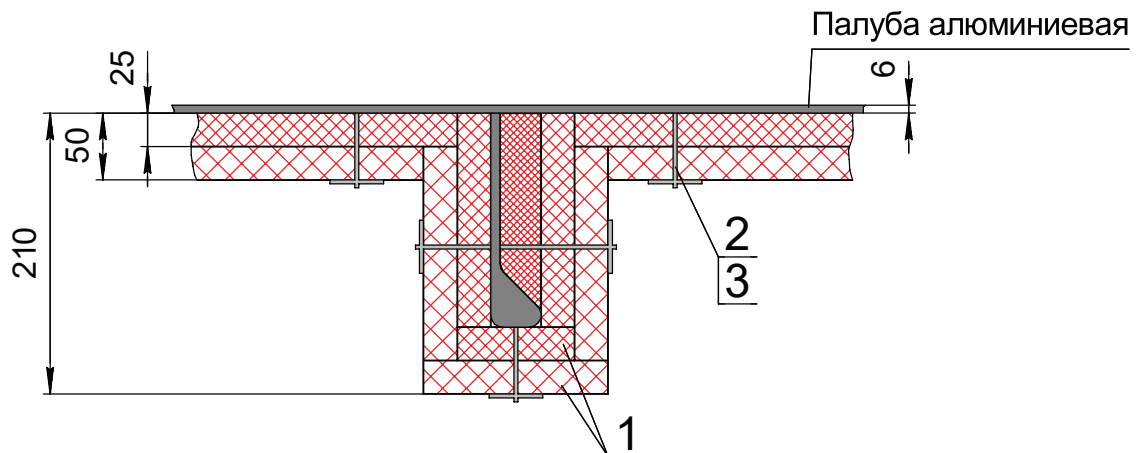
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700474

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 25 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Палуба алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм | Лист |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      |   |      |

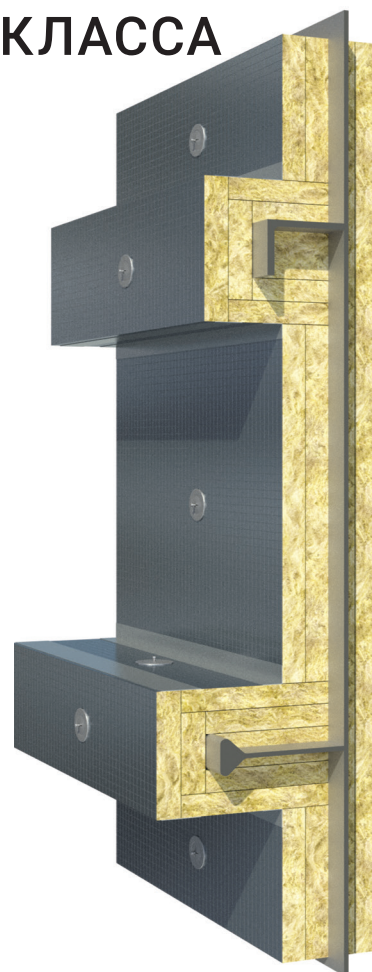


# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТАМИ

## ПЕРЕБОРКА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE FIRE SLAB 100, 30+30/30+30 MM



| Номер профиля      | Марка изоляционного материала | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                    |                               | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 9x100x150 | PAROC MARINE Fire Slab 100    | 30+30                                | 0,91   | 4,26 *                                 | 4   | 0,02  | 30+30/30+30          | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700377 |                               |                                      | 0,73   | 3,25 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700379 |                               |                                      | 0,82   | 3,61 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700382 |                               |                                      | 0,92   | 4,01 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700385 |                               |                                      | 1,00   | 4,37 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700389 |                               |                                      | 1,10   | 4,79 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700391 |                               |                                      | 1,19   | 5,20 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700464 |                               |                                      | 0,72   | 3,17 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700468 |                               |                                      | 0,80   | 3,48 *                                 | 4   | 0,02  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700470 |                               |                                      | 0,89   | 3,80 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700472 |                               |                                      | 0,98   | 4,15 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700474 |                               |                                      | 1,08   | 4,56 *                                 | 12  | 0,07  |                      | 6,0/6,0                              | 12   | 0,07/0,07  |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

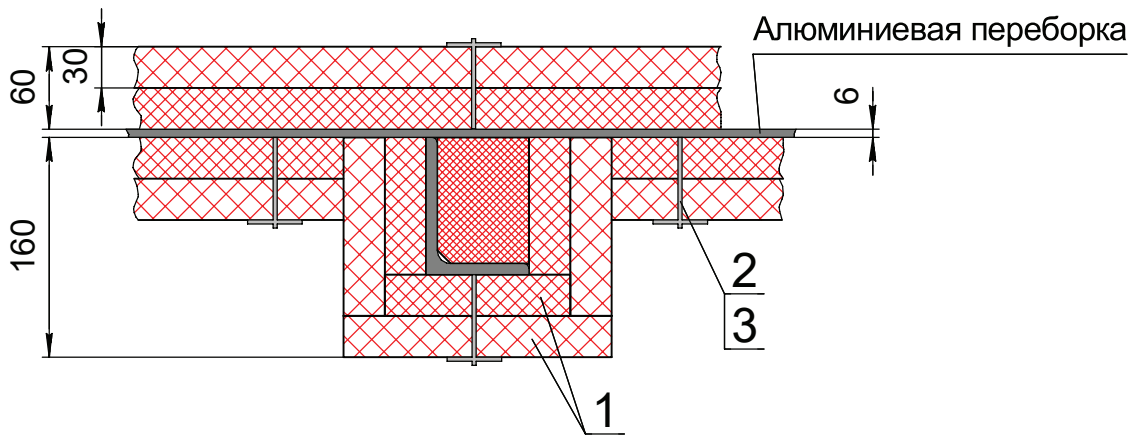
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

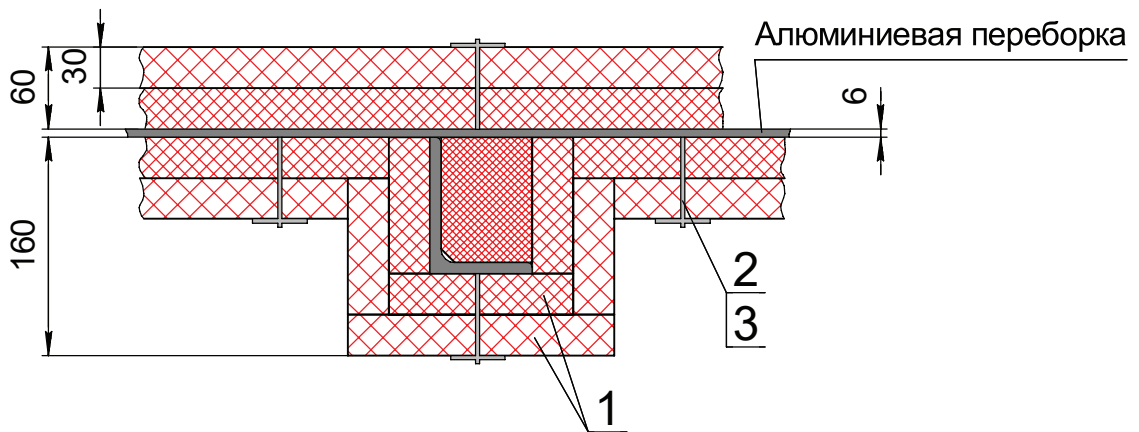
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (угольник 9х75х100)

### Вариант 1



### Вариант 2

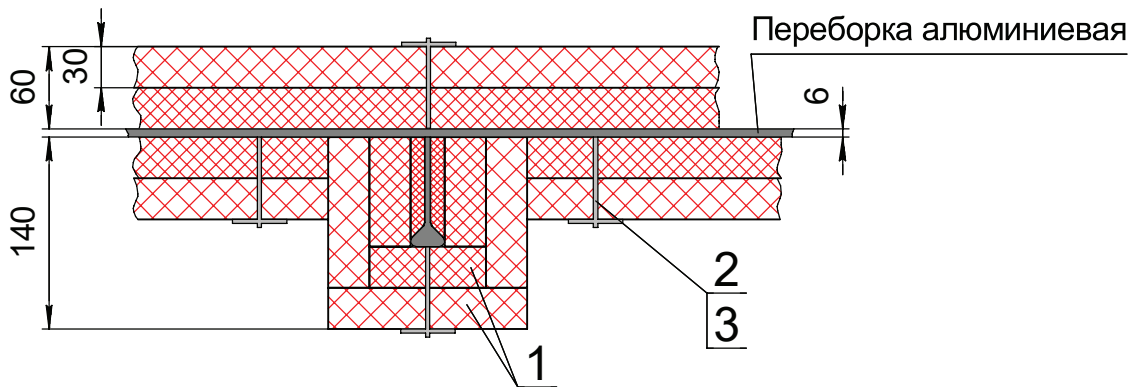


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

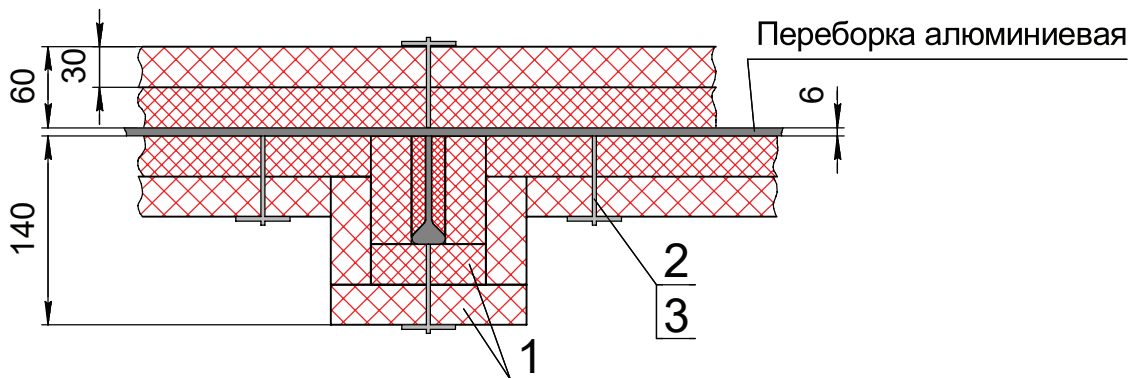
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

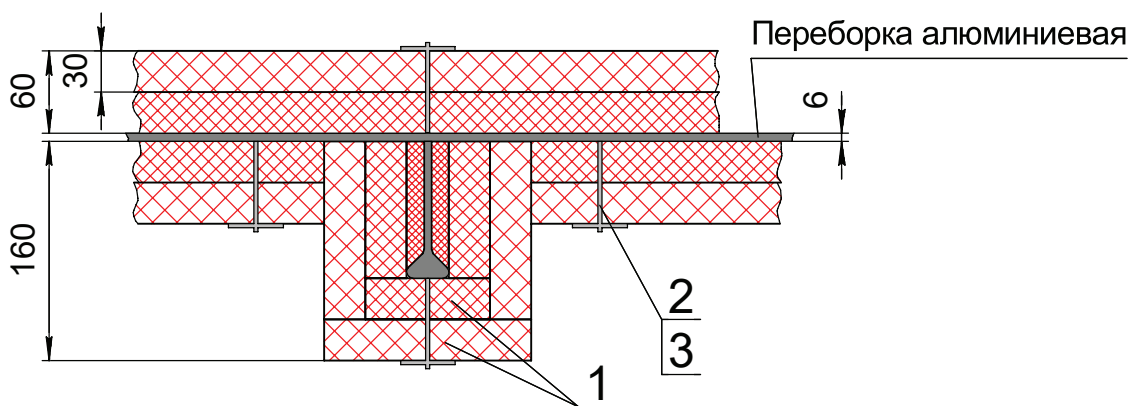


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

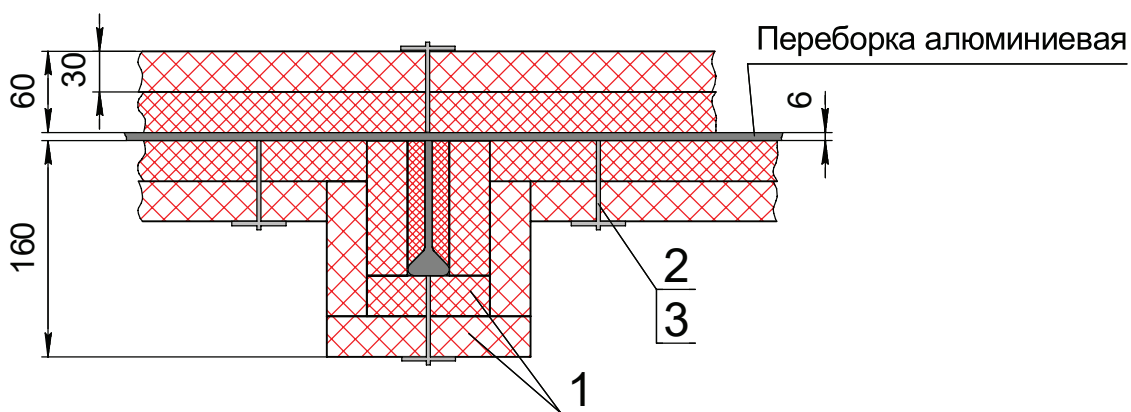
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2



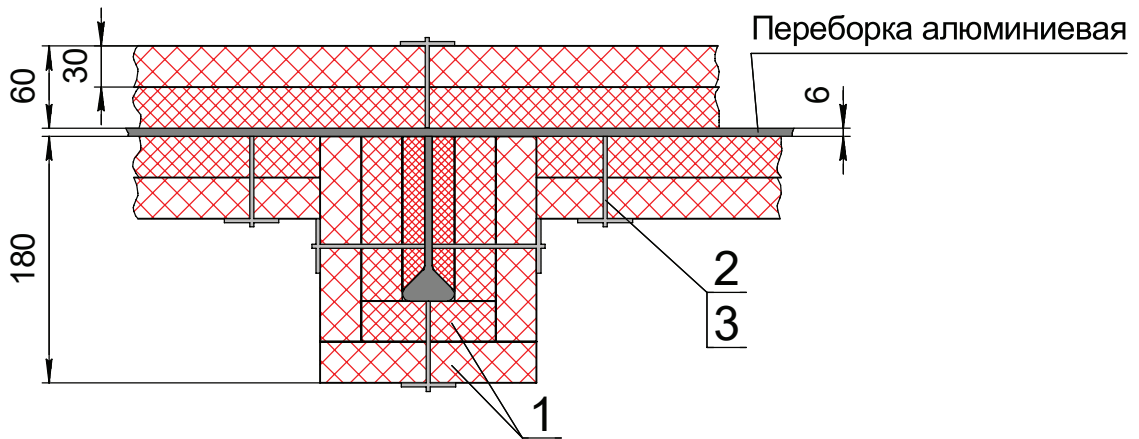
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

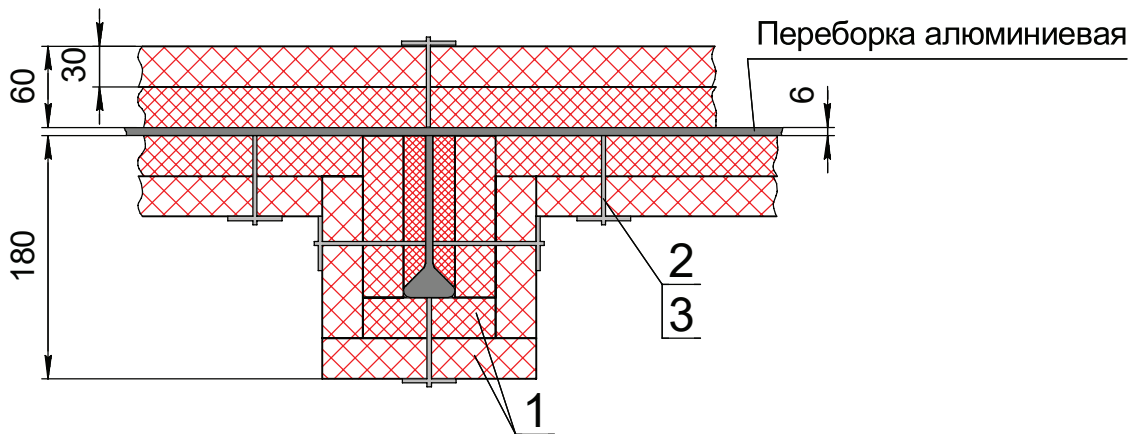


## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

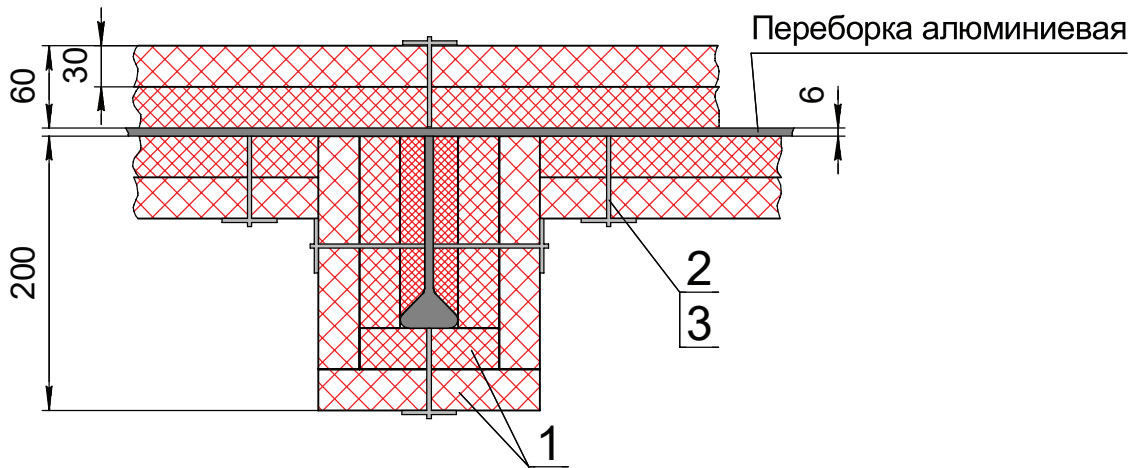


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

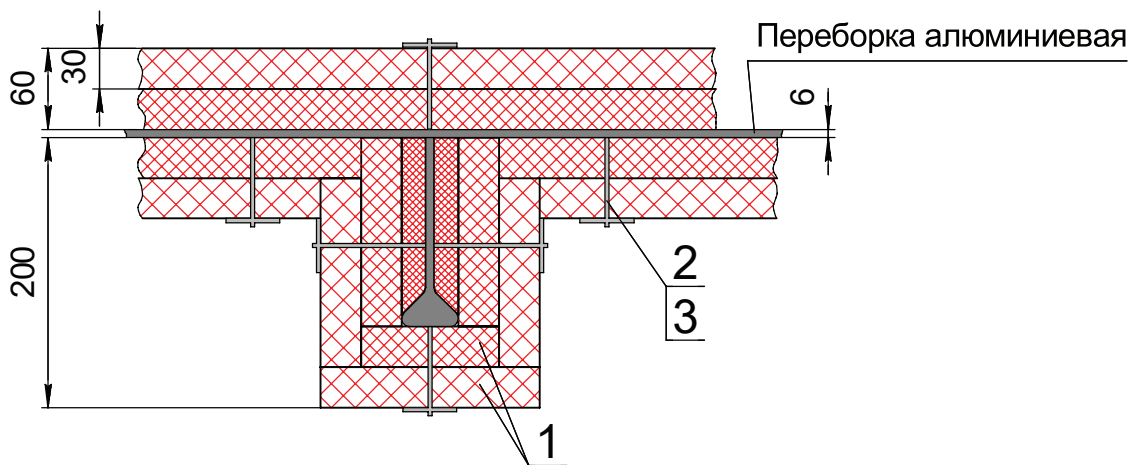
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

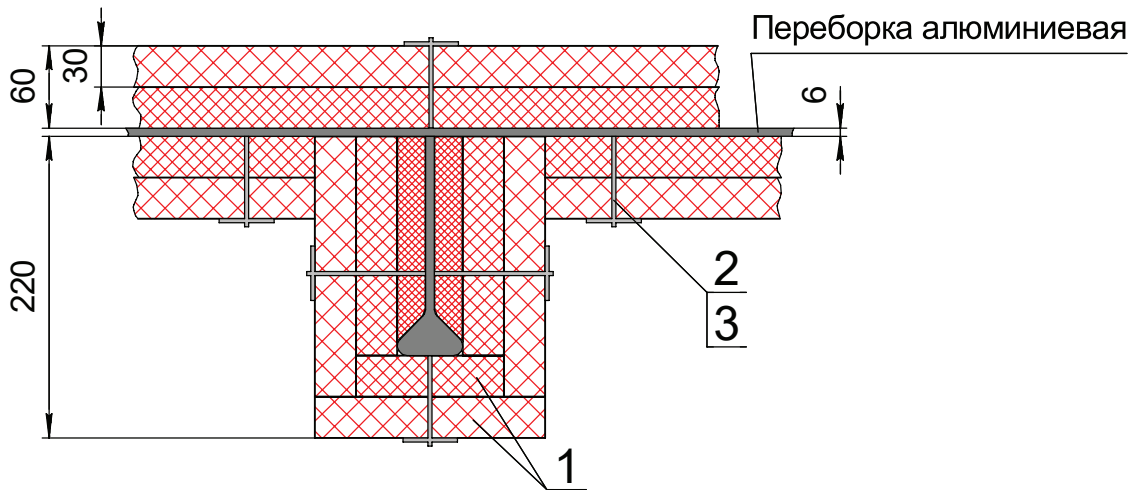


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

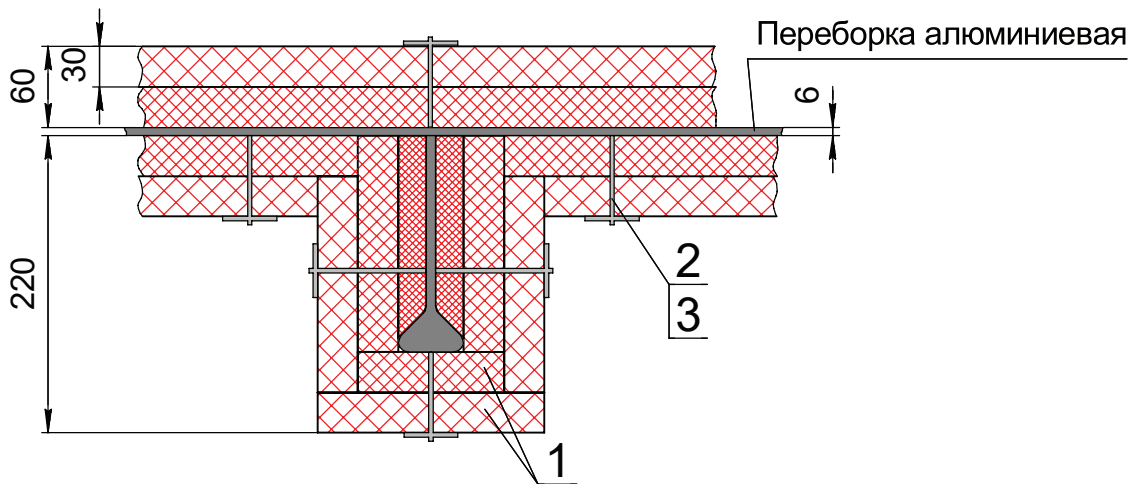
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

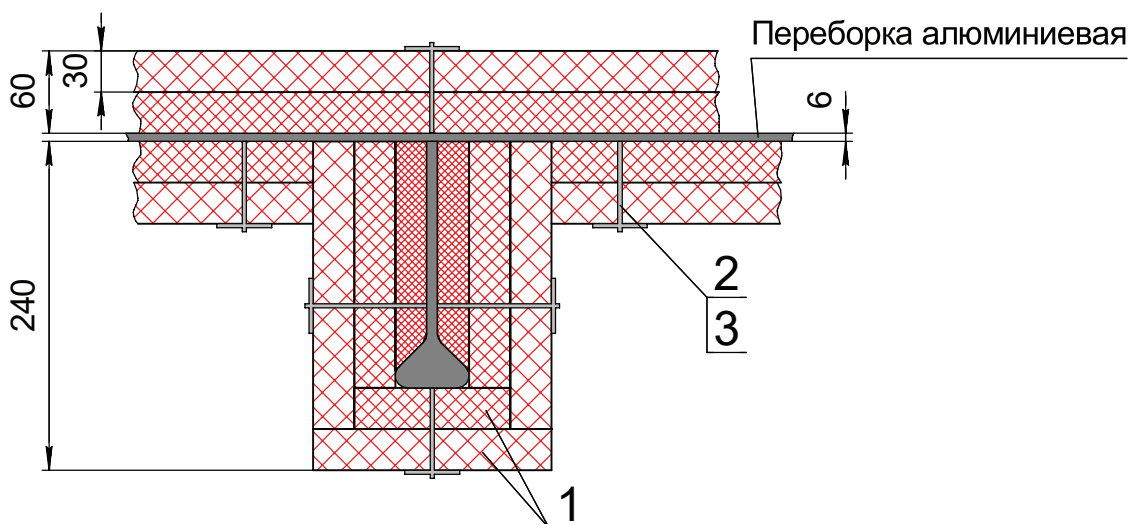


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

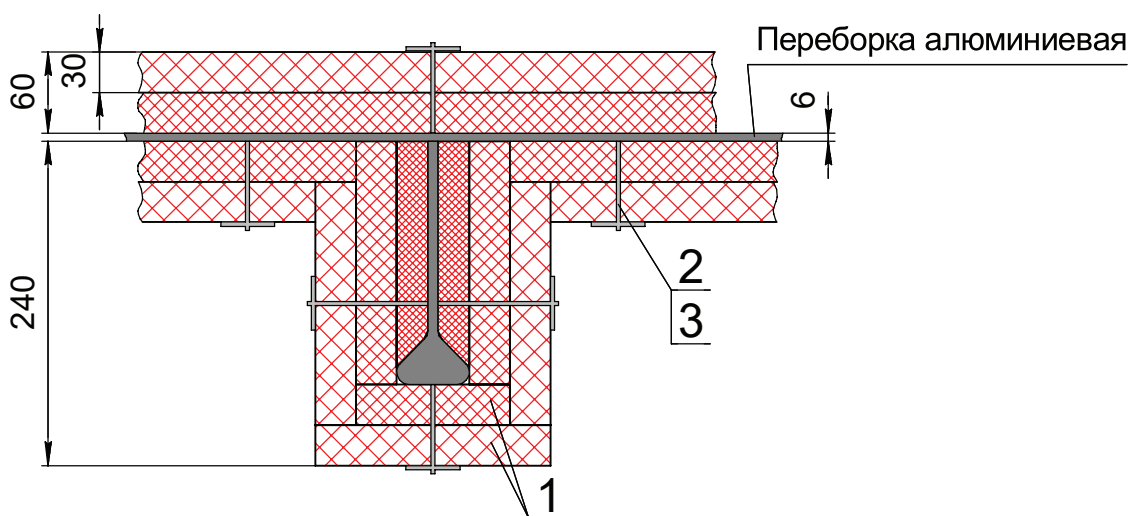
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

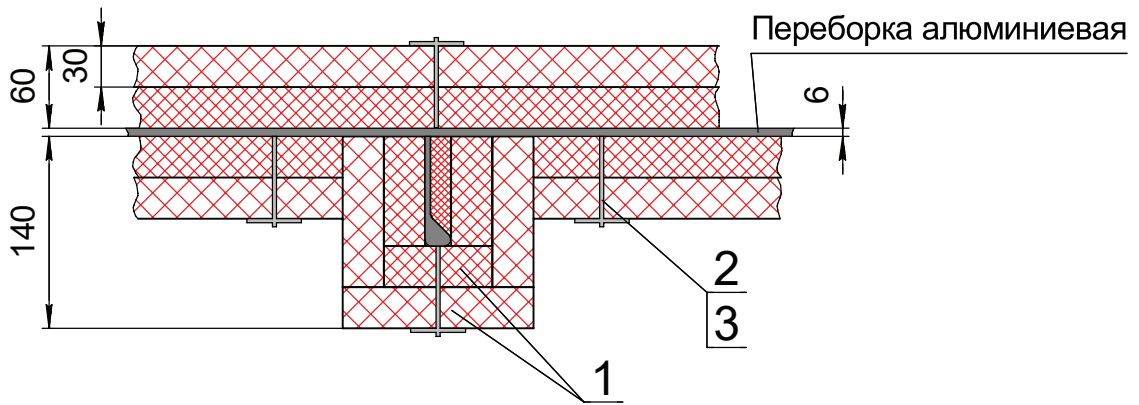


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

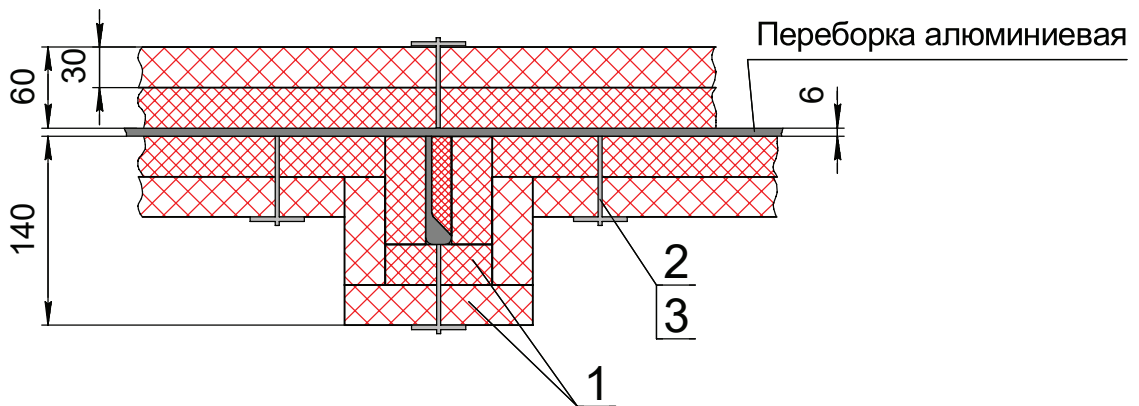
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

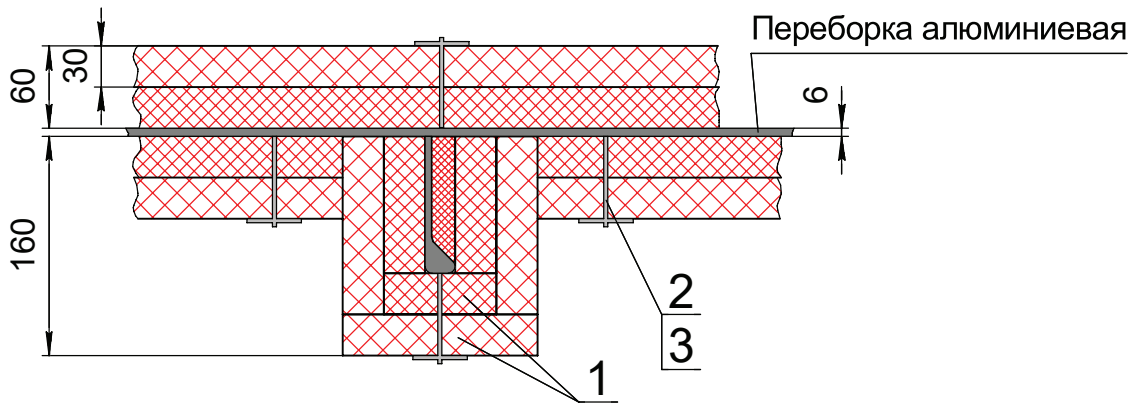


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

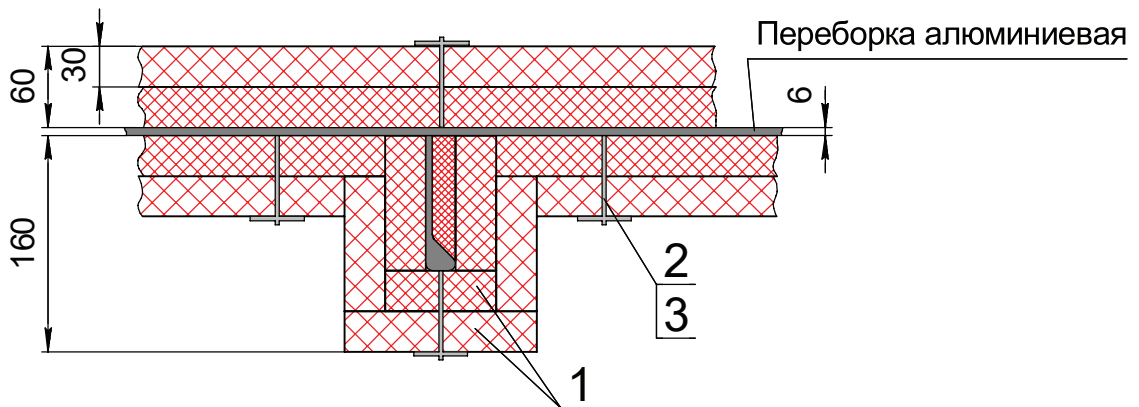
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

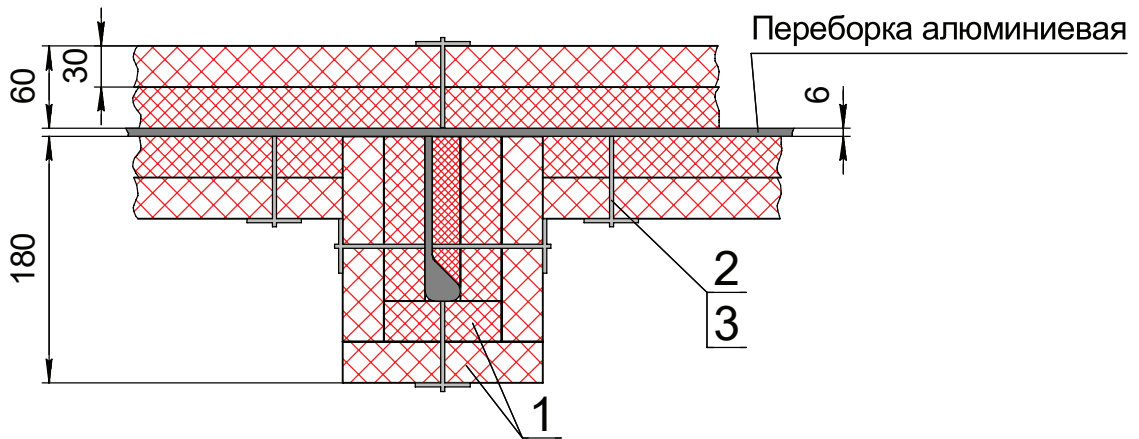


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

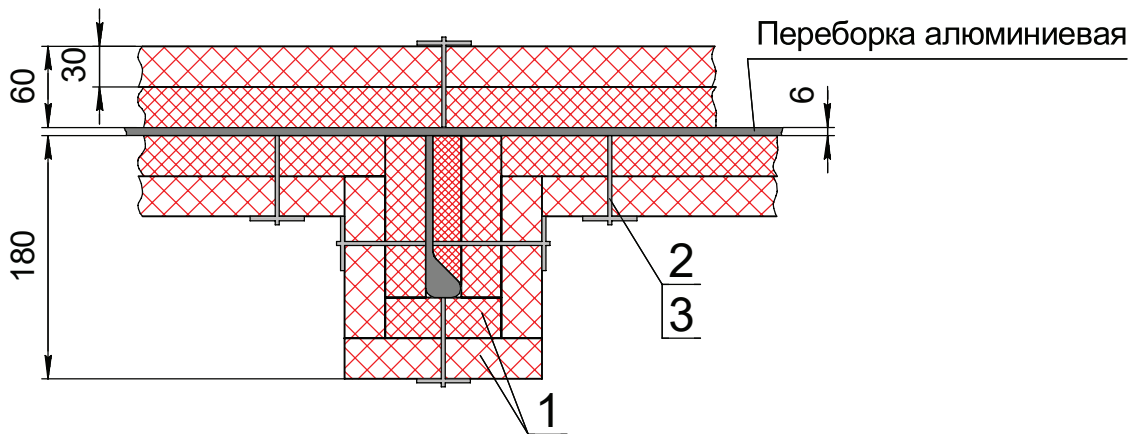
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

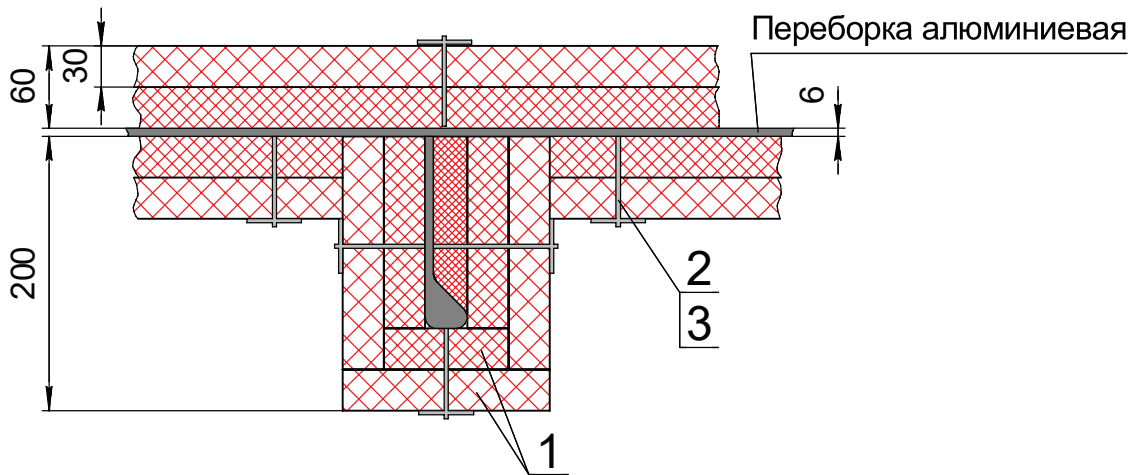


|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

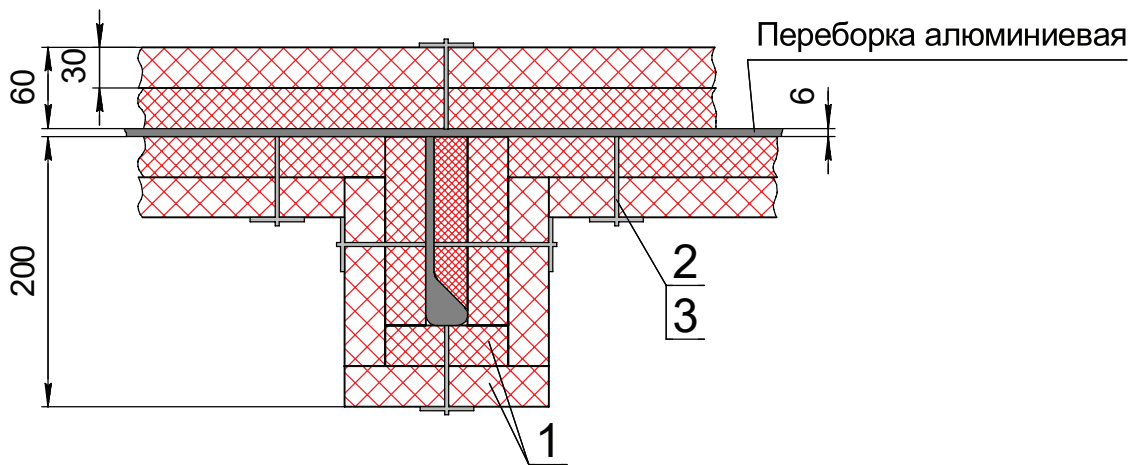
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2



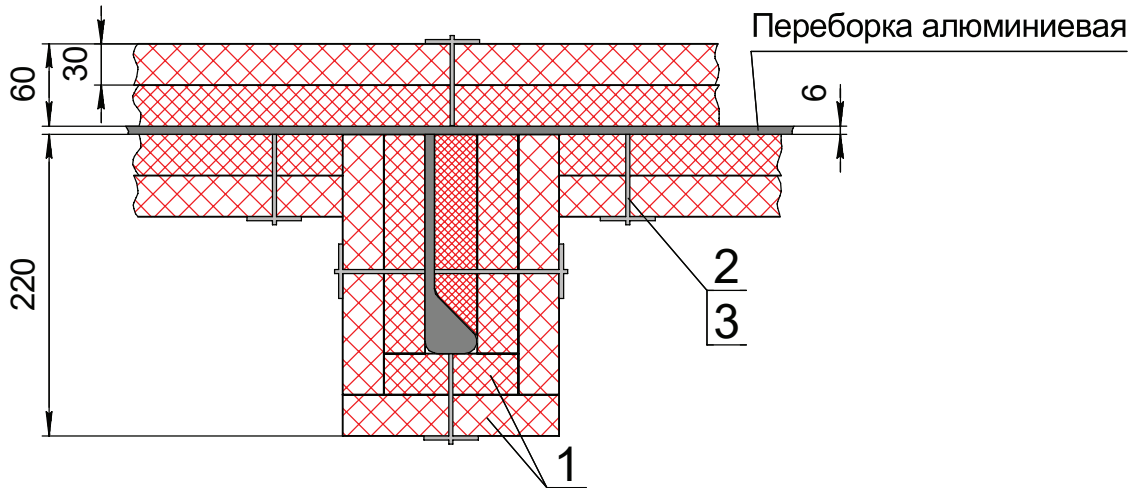
|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

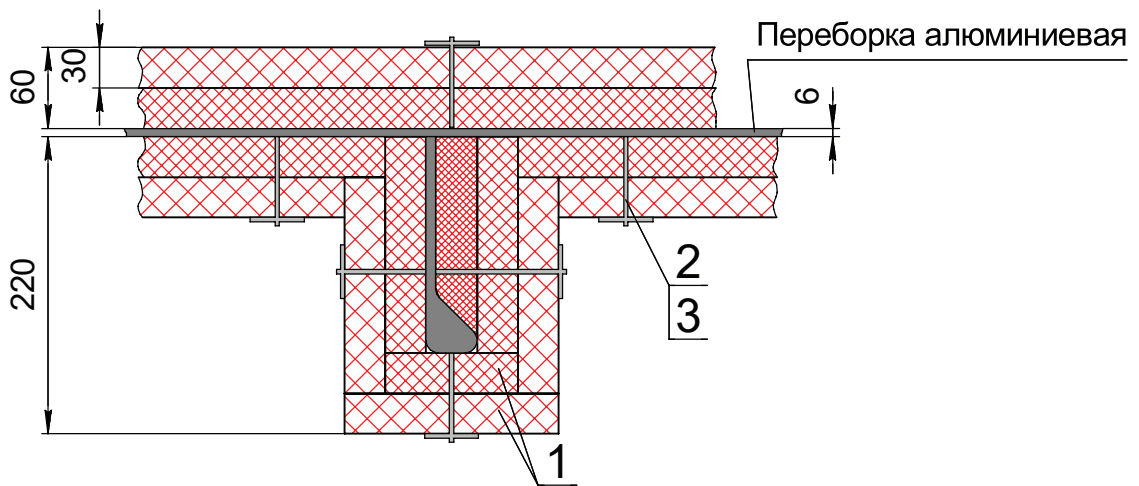


## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Fire Slab 100 | 30 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)         | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная            | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |



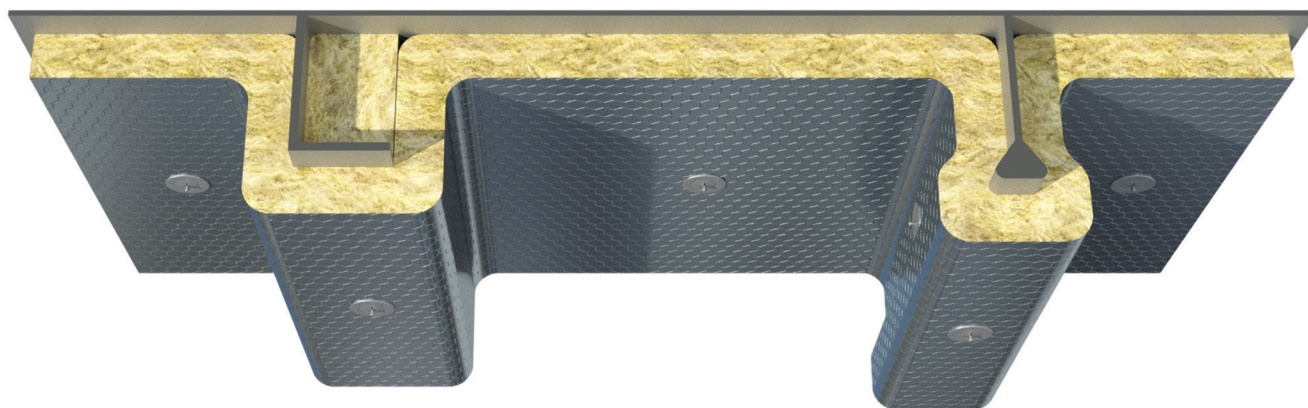
# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 90, 60/60 MM

(для алюминиевых конструкций 4 мм)



| Номер профиля      | Марка изоляционного материала     | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                    |                                   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Угольник 9x100x150 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60                                   | 0,61   | 4,47 *                                 | 4   | 0,02  | 60                   | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700377 |                                   |                                      | 0,40   | 2,18                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700379 |                                   |                                      | 0,45   | 2,43                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700382 |                                   |                                      | 0,50   | 2,69                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700385 |                                   |                                      | 0,54   | 2,94                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700389 |                                   |                                      | 0,59   | 3,20                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700391 |                                   |                                      | 0,64   | 3,46                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700464 |                                   |                                      | 0,40   | 2,13                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700468 |                                   |                                      | 0,44   | 2,37                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700470 |                                   |                                      | 0,49   | 2,62                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700472 |                                   |                                      | 0,53   | 2,86                                   | 4   | 0,02  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |
| Полособульб 700474 |                                   |                                      | 0,58   | 3,12                                   | 12  | 0,07  |                      | 5,4                                  | 12   | 0,07   |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

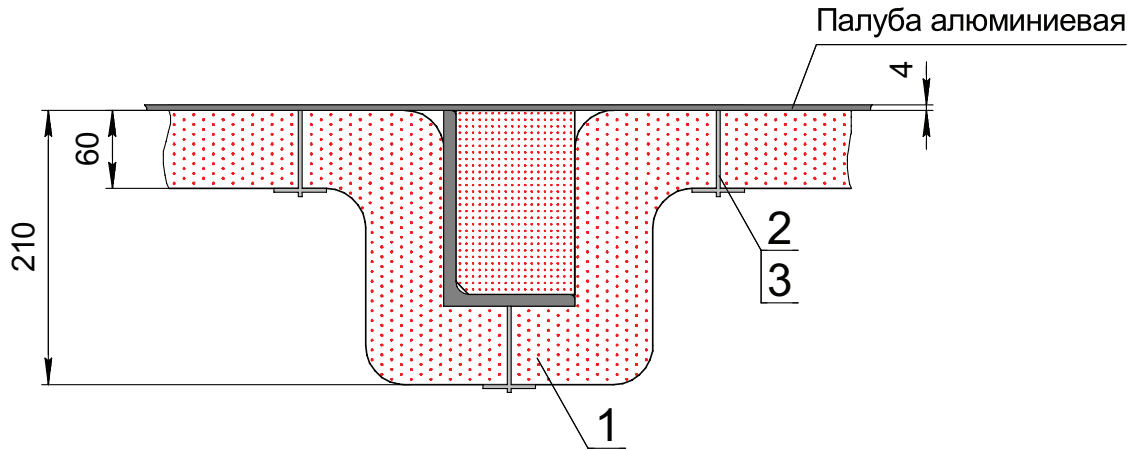
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

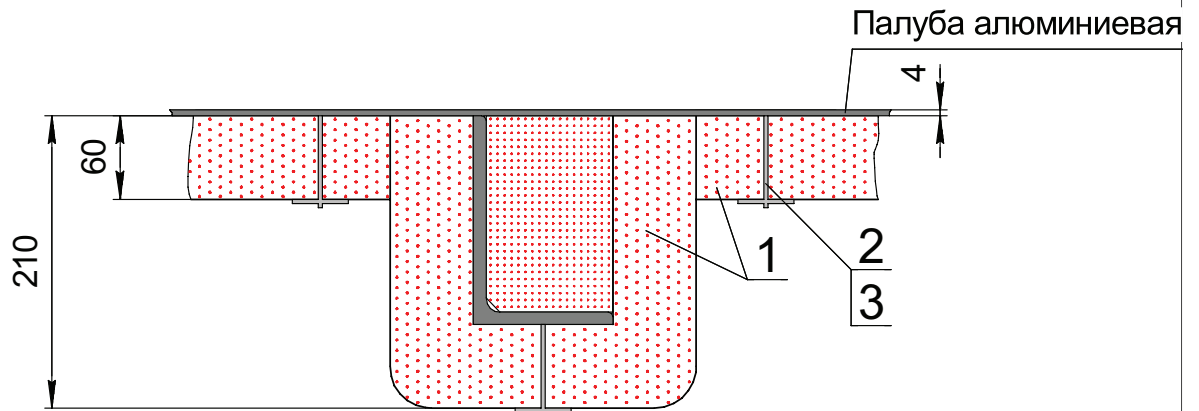
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (угольник 9х100х150)

### Вариант 1



### Вариант 2

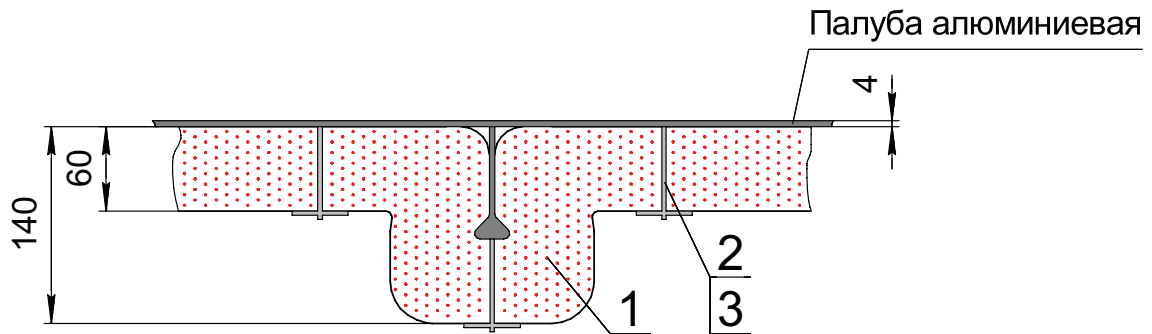


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

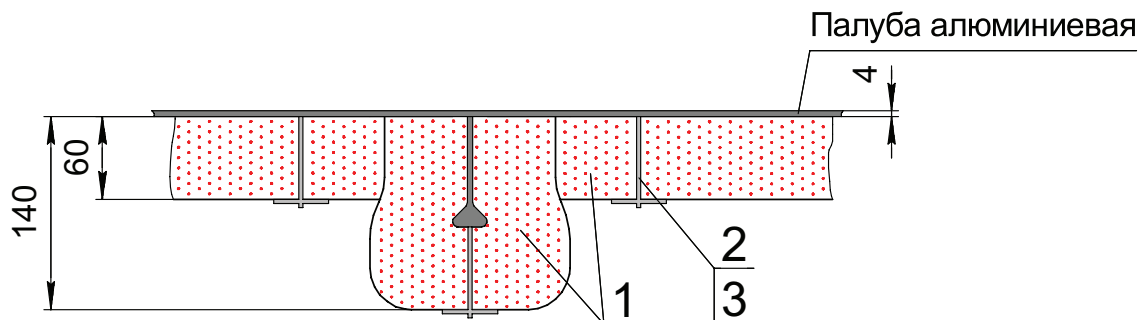
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

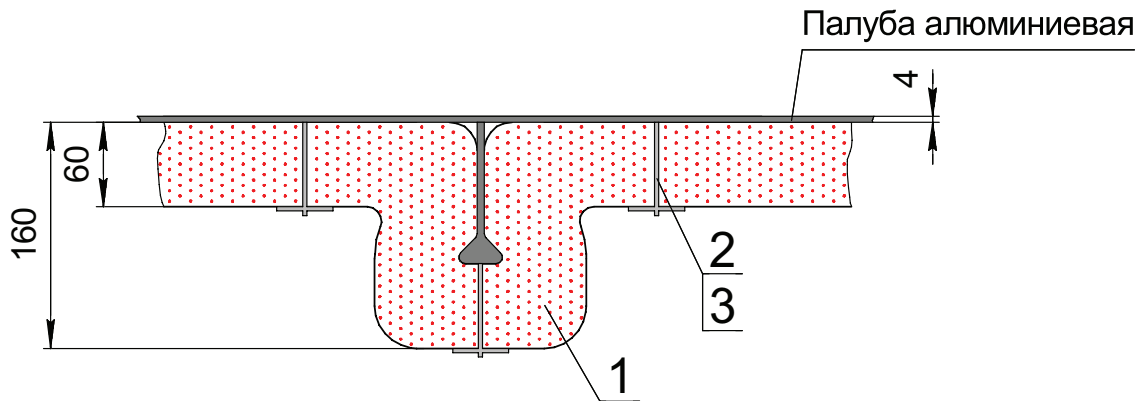


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

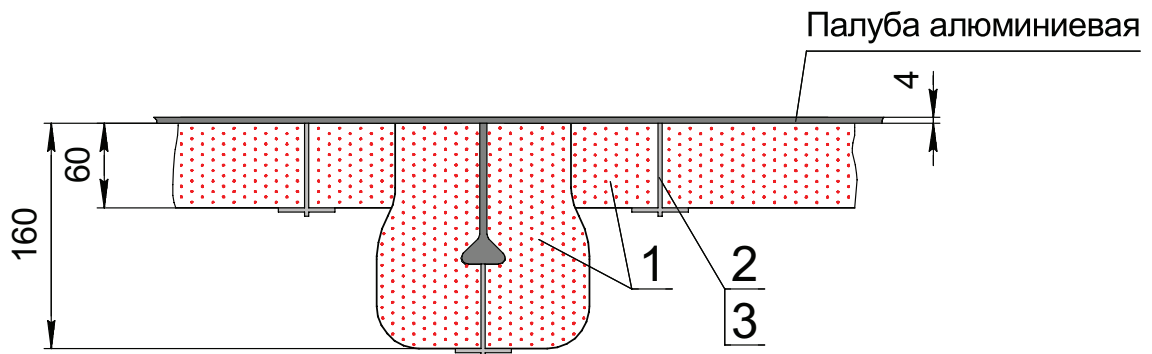
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

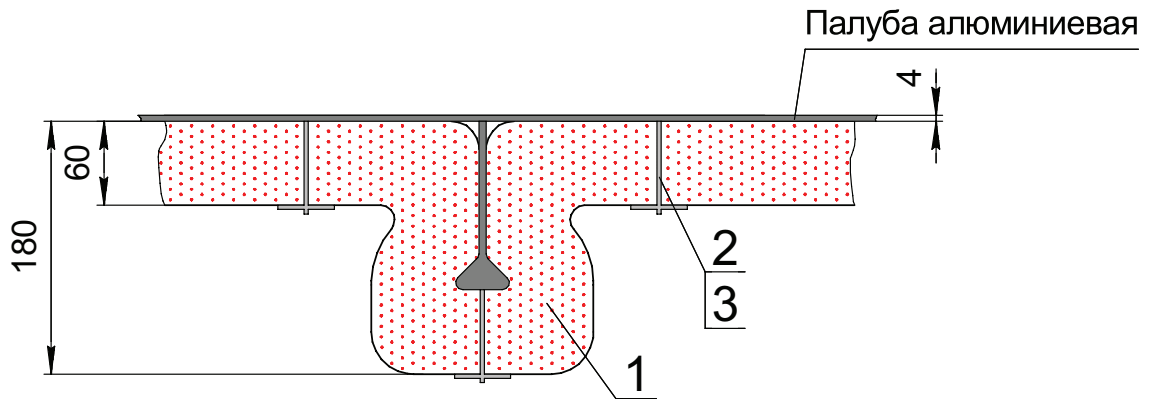


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

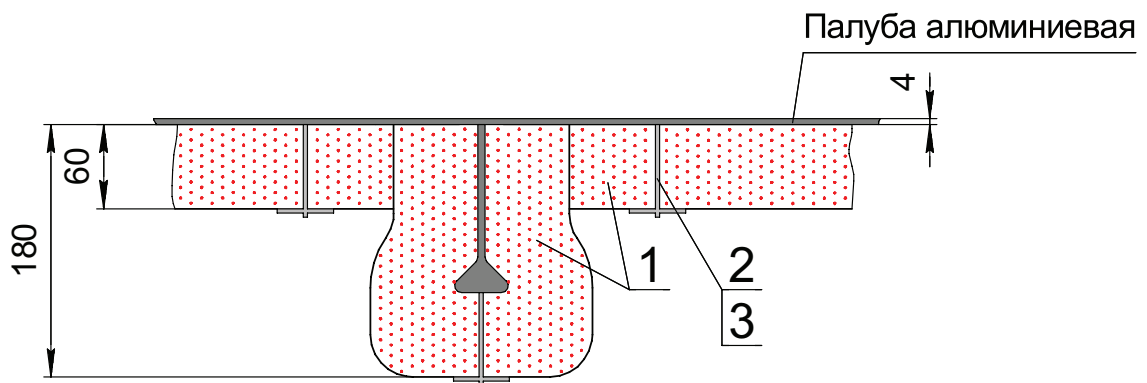
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

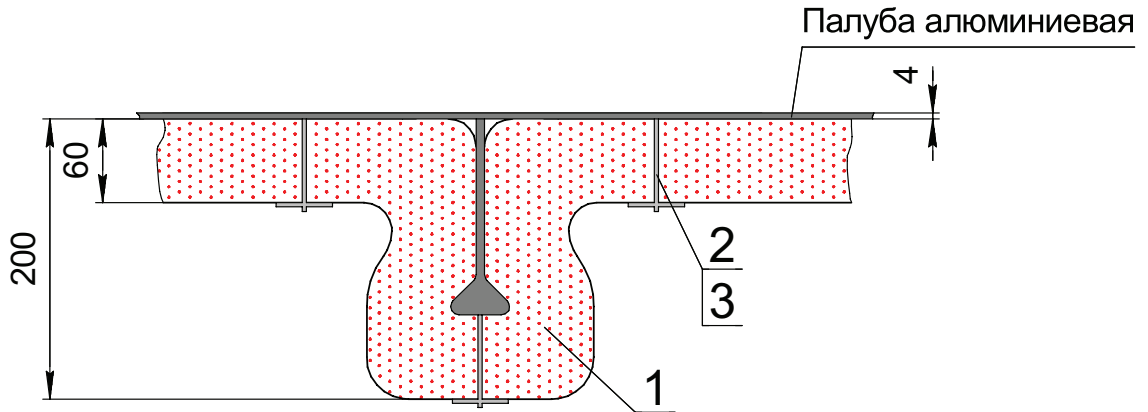


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

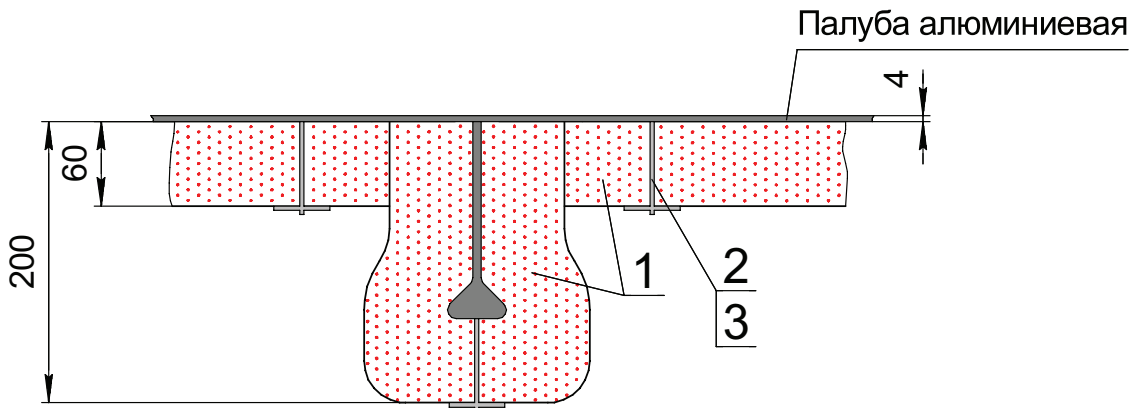
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2



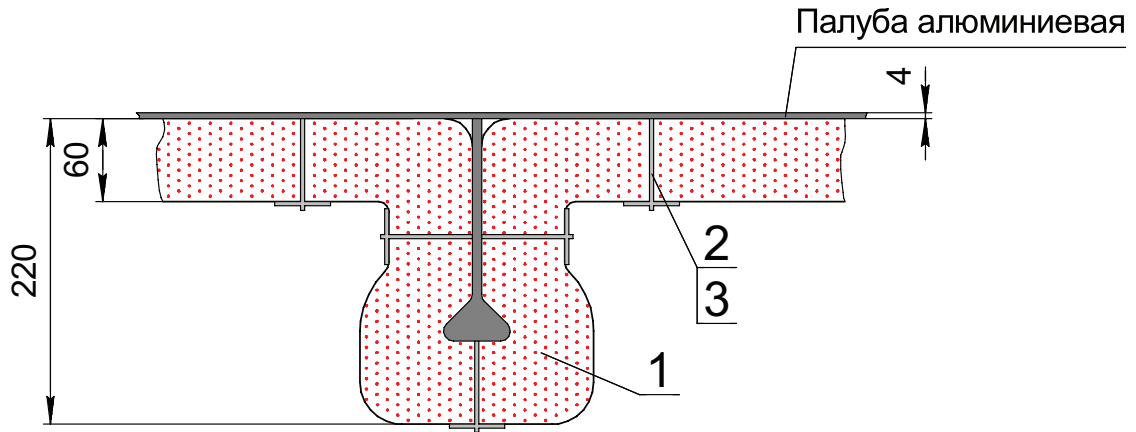
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

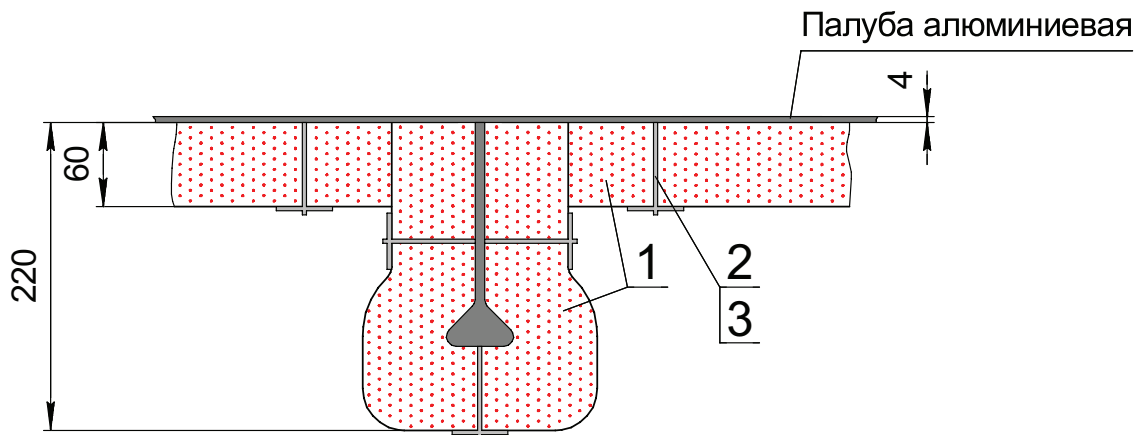


## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

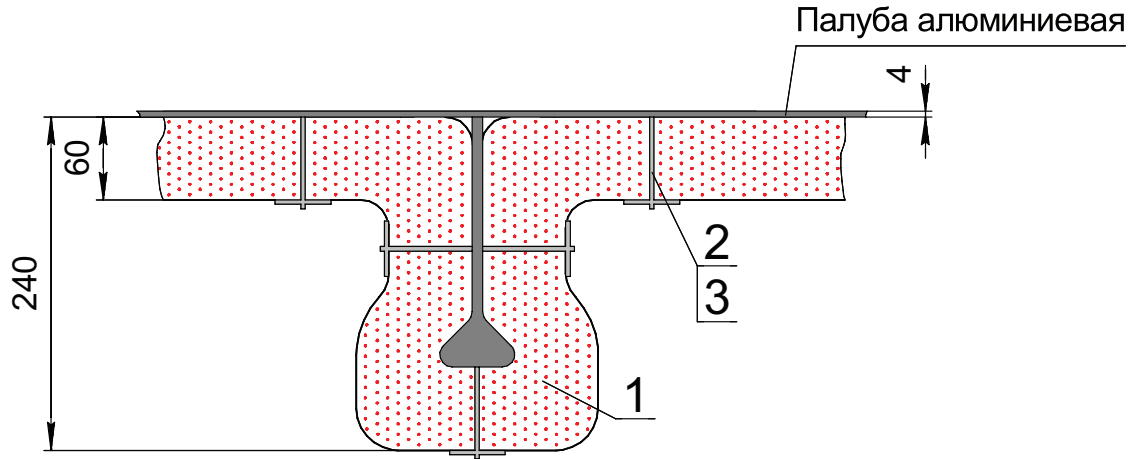


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

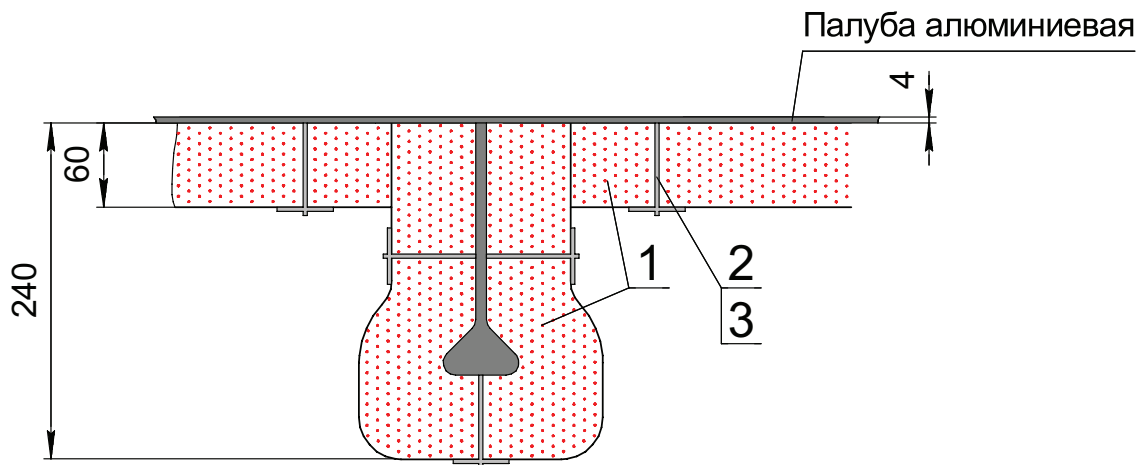
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

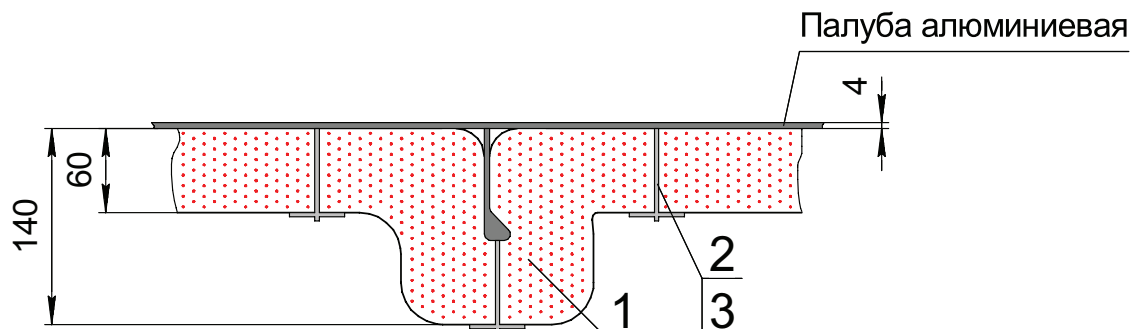


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

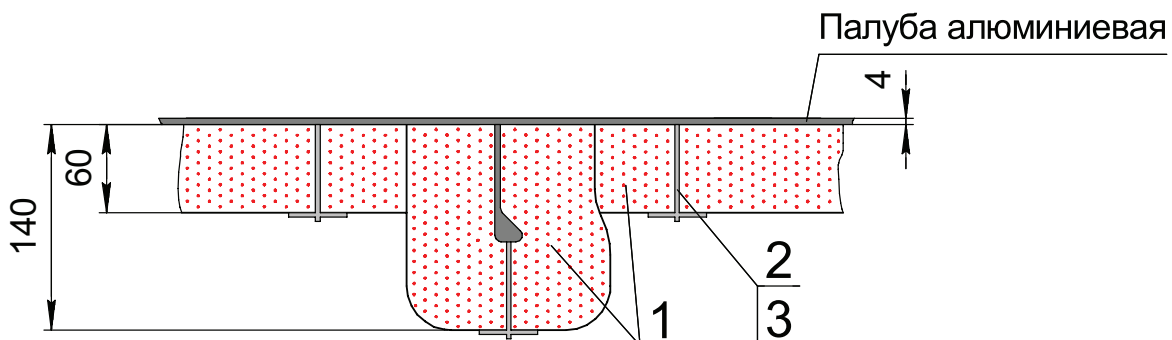
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

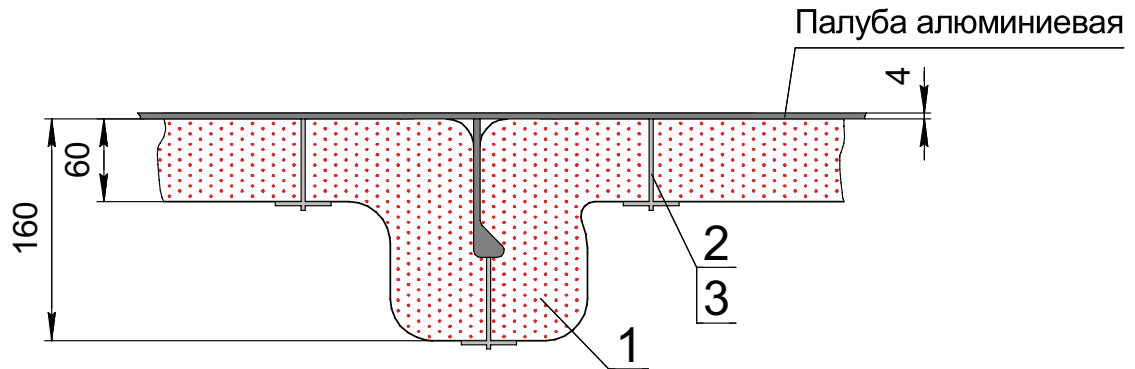


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

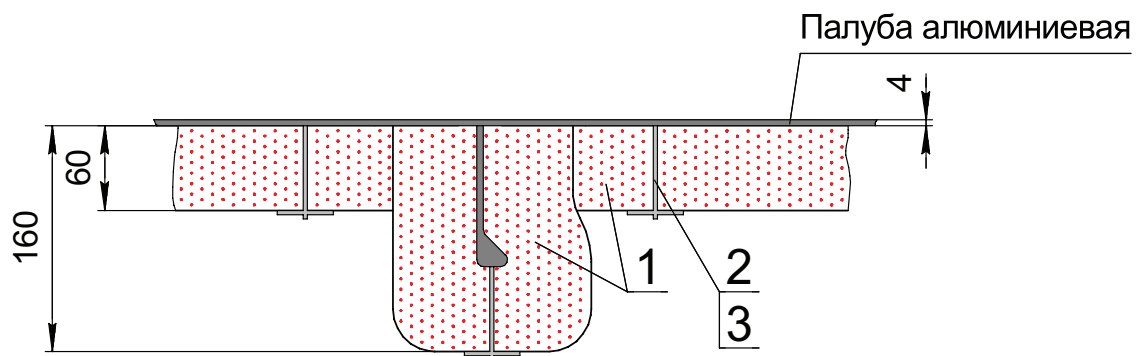
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

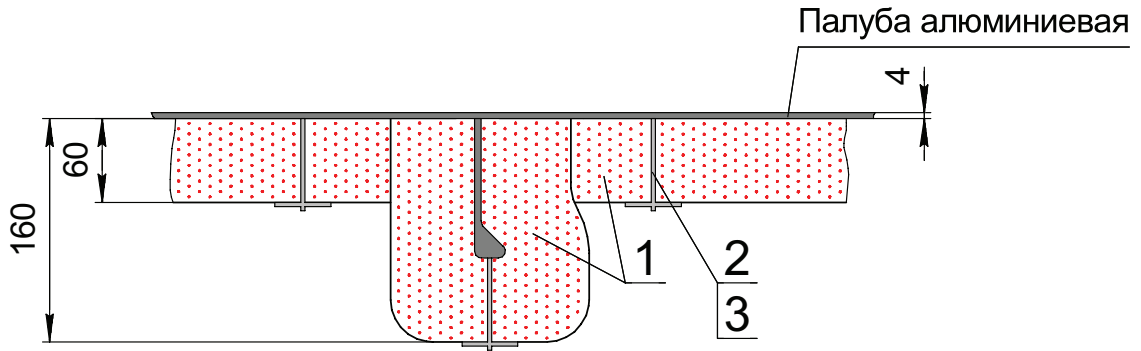


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

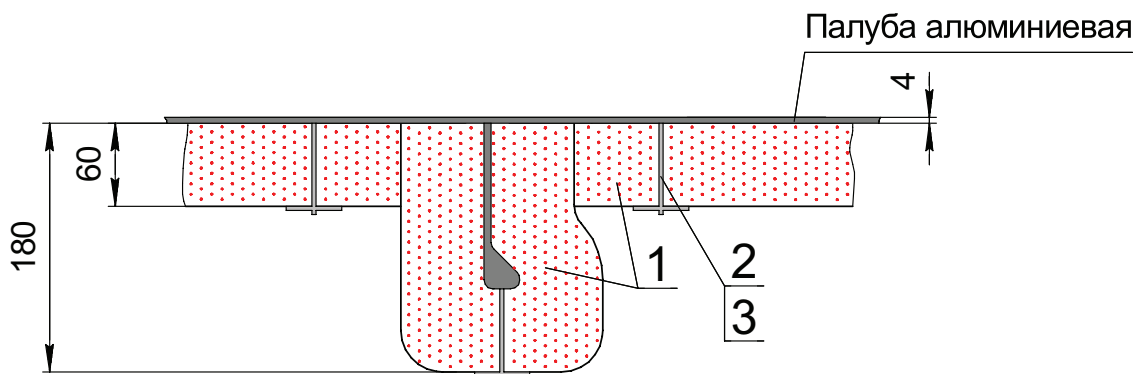
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

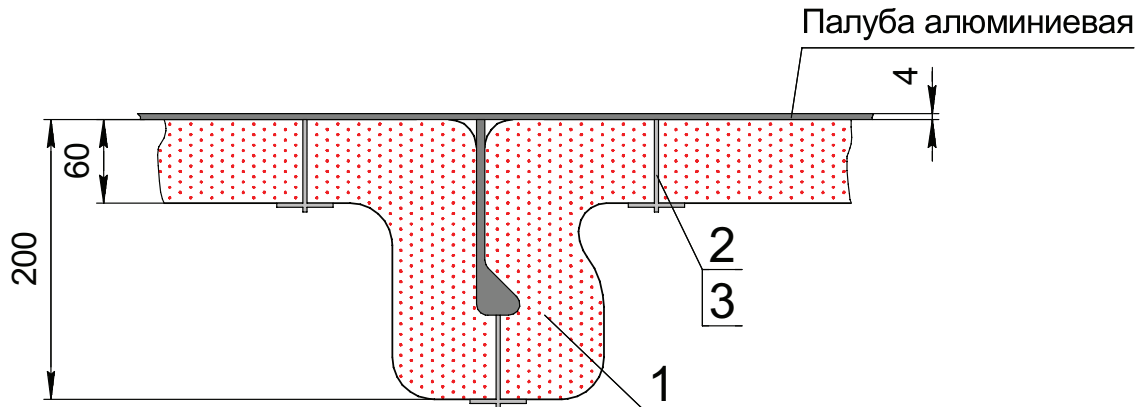


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

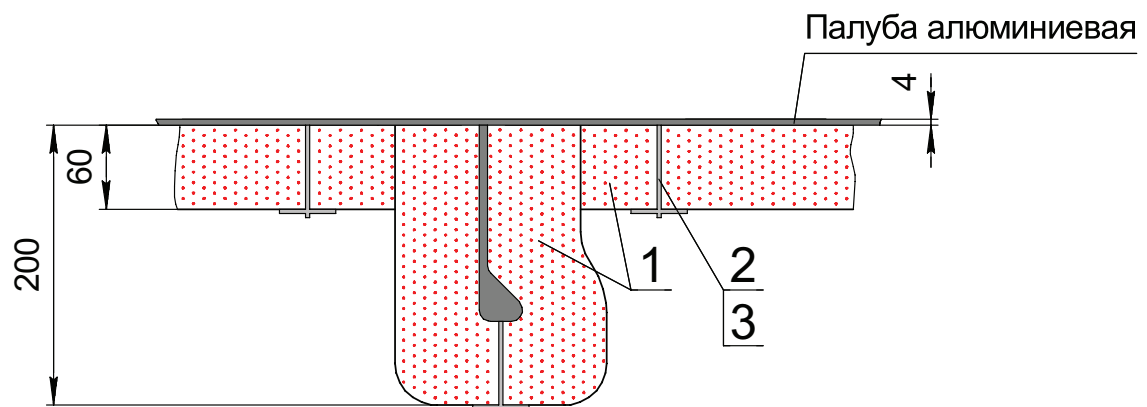
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

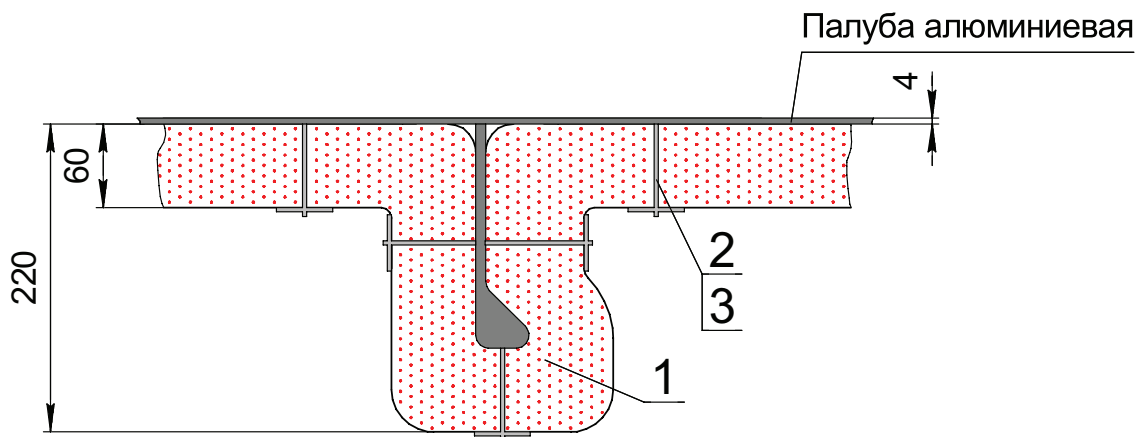


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

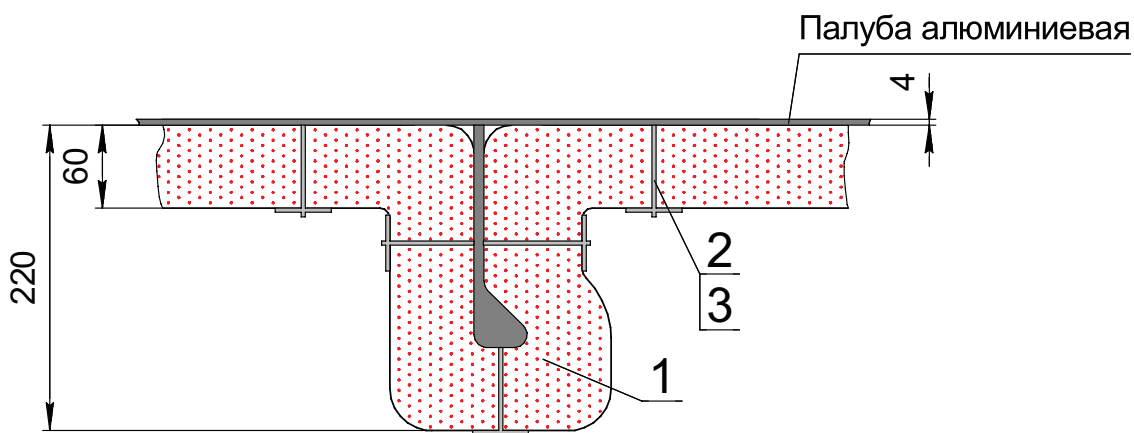
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

### Вариант 1



### Вариант 2



|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 60 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Палуба алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |





# АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

## ПЕРЕБОРКА АЛЮМИНИЕВАЯ А-60

PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 90, 70/70 MM

(для алюминиевых конструкций 4 мм)



| Номер профиля      | Марка изоляционного материала     | Изоляция профильного элемента набора |  |  |   |   | Изоляция обшивки     |                                      |  |  |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|--|--|
|                    |                                   | Толщина изоляции, мм                 | Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup> | Масса изоляции на 1 м длины набора, кг | Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м длины набора, кг | Толщина изоляции, мм | Масса изоляции 1 м <sup>2</sup> , кг | Количество крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , шт. | Масса крепёжных элементов на 1 м <sup>2</sup> , кг |
| Полособульб 700377 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70                                   | 0,45   | 2,82                                   | 4   | 0,02  | 70/70                | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700379 |                                   |                                      | 0,50   | 3,14                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700382 |                                   |                                      | 0,54   | 3,40                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700385 |                                   |                                      | 0,58   | 3,68                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700389 |                                   |                                      | 0,64   | 4,01                                   | 12  | 0,07  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700391 |                                   |                                      | 0,68   | 4,28                                   | 12  | 0,07  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700464 |                                   |                                      | 0,44   | 2,75                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700468 |                                   |                                      | 0,48   | 3,01                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700470 |                                   |                                      | 0,53   | 3,31                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700472 |                                   |                                      | 0,57   | 3,58                                   | 4   | 0,02  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |
| Полособульб 700474 |                                   |                                      | 0,62   | 3,91                                   | 12  | 0,07  |                      | 6,3/6,3                              | 12/12  | 0,07/0,07  |

Примечания:

1 \* Масса изоляции на 1 м длины набора приведена с учётом массы изоляции под полкой набора;

2 Масса изоляции приведена в таблице без учёта массы облицовочного материала, которые приведены ниже:

- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

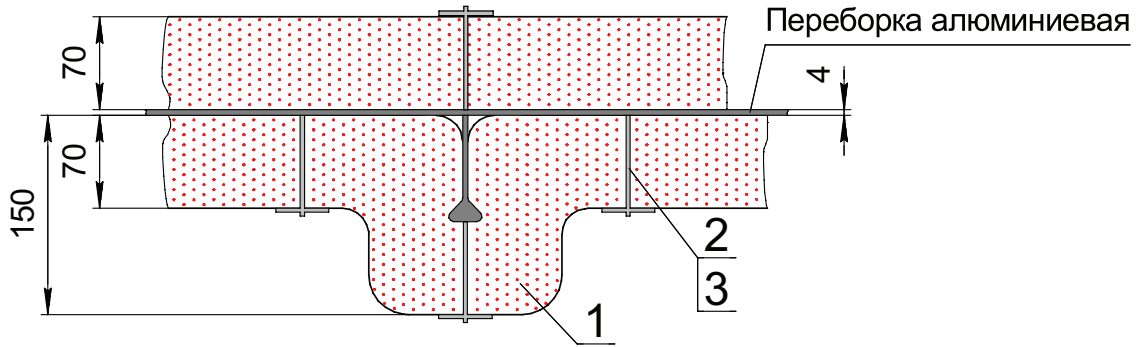
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

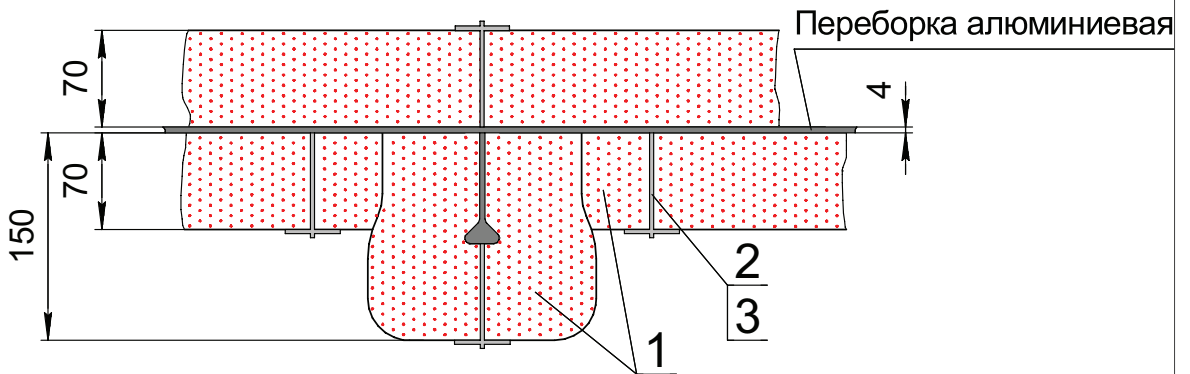
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

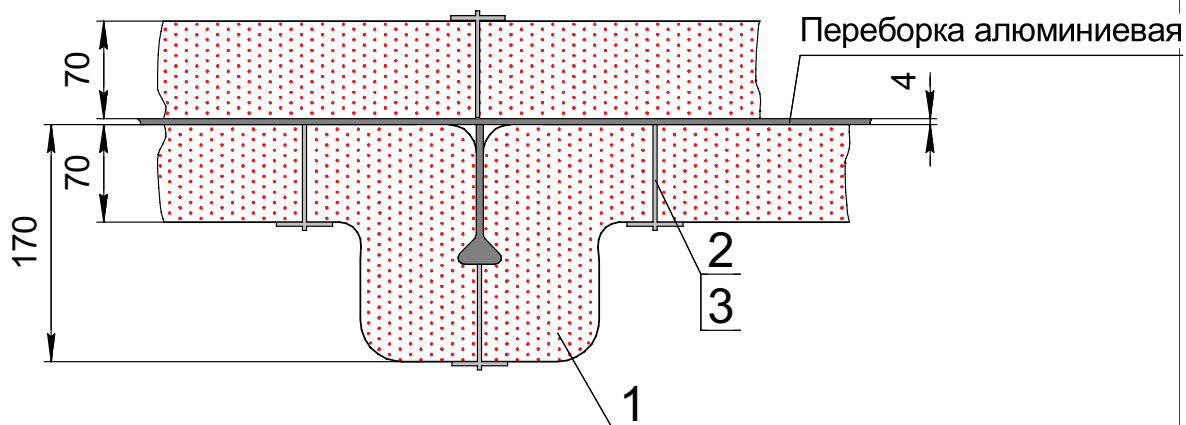


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

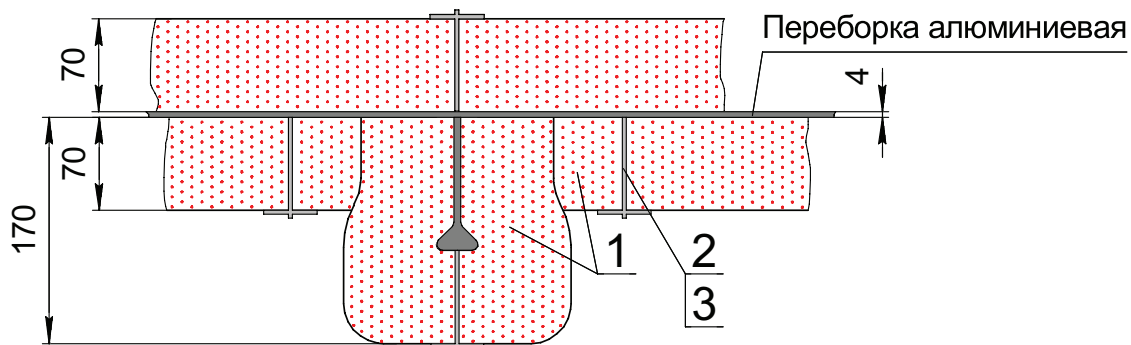
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

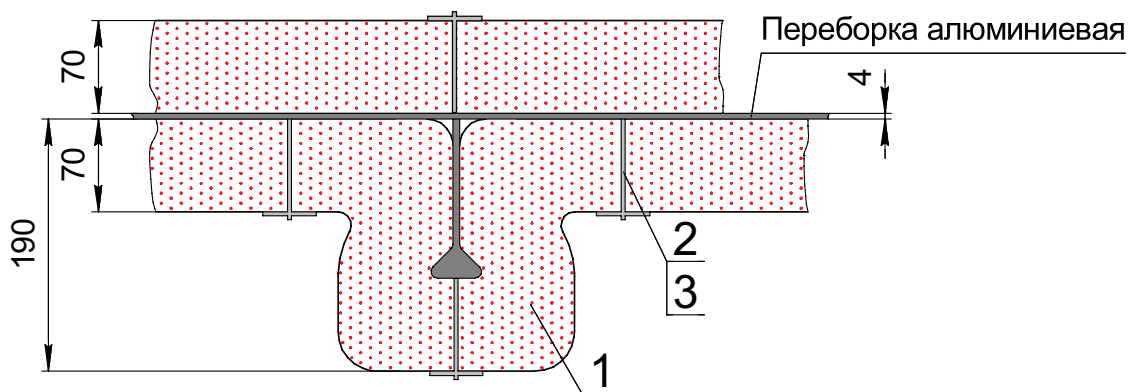


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

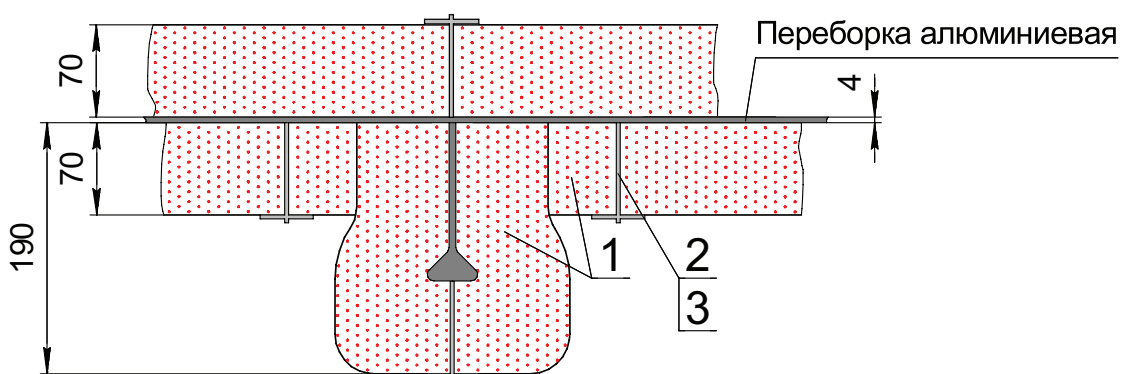
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

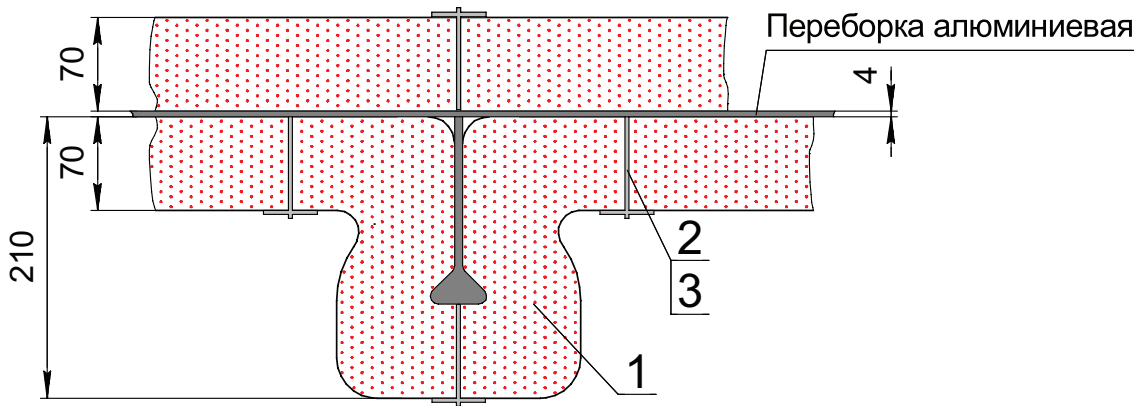


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

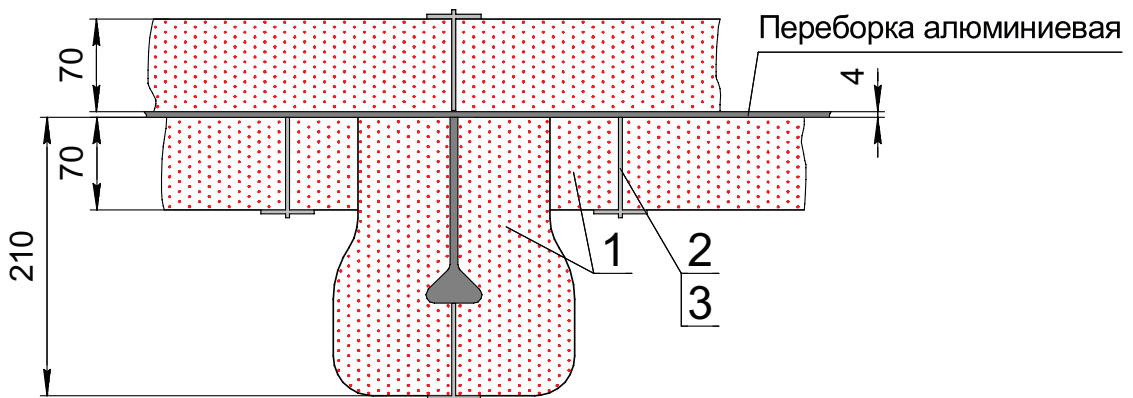
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

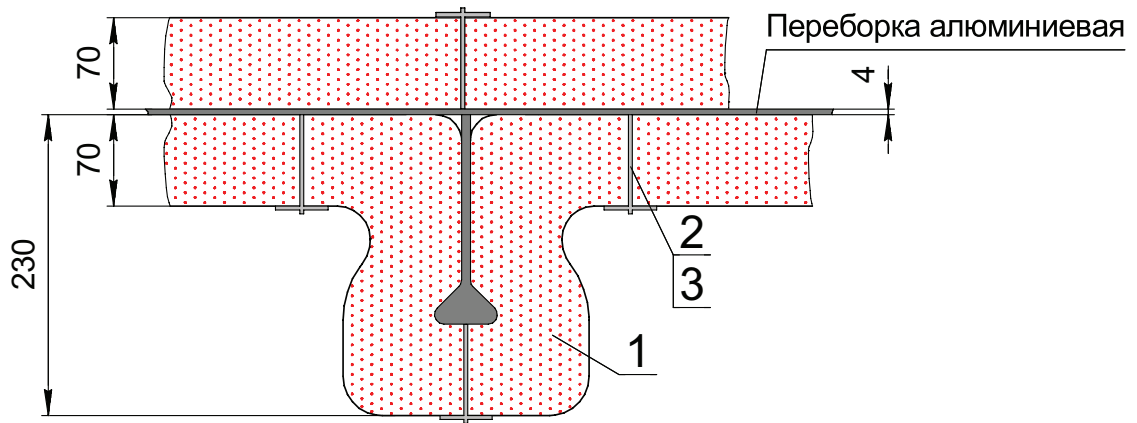


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

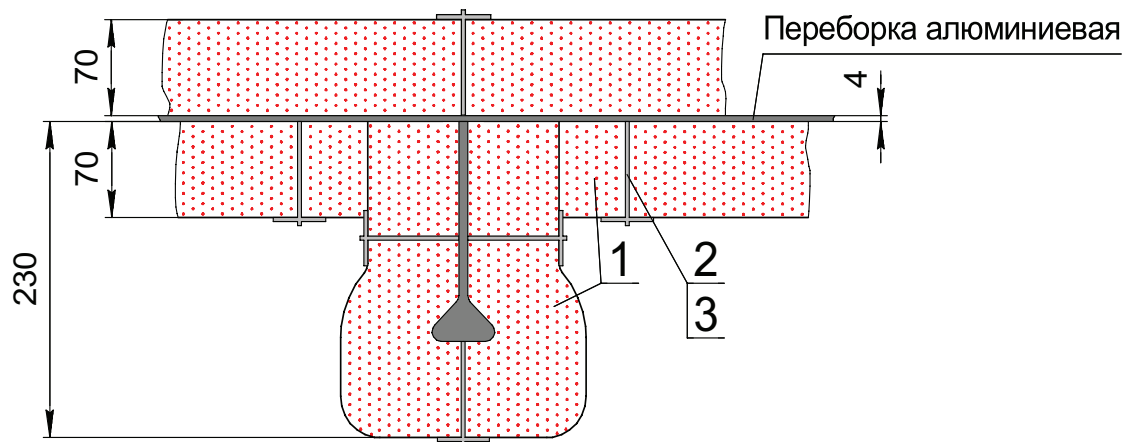
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

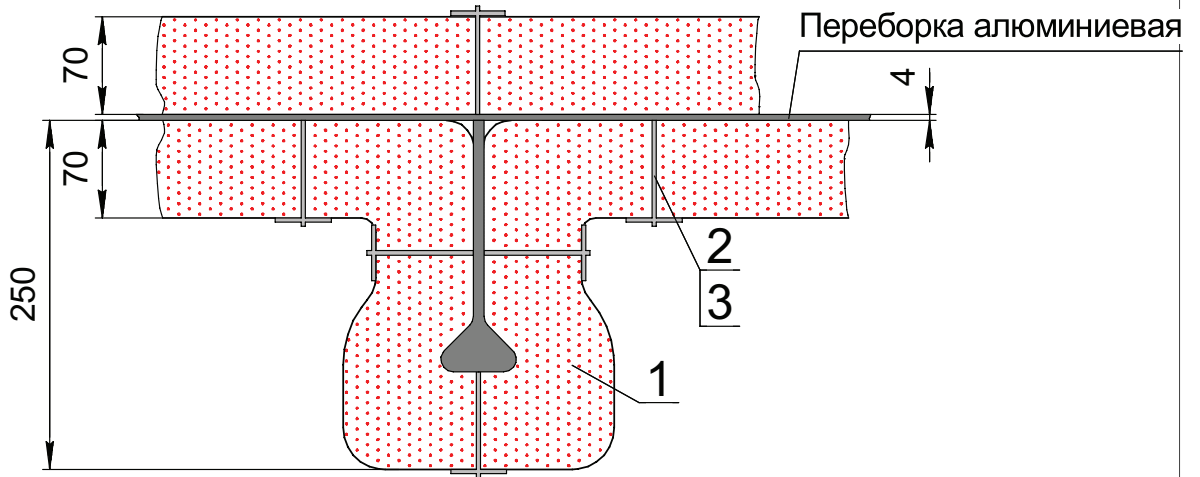


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

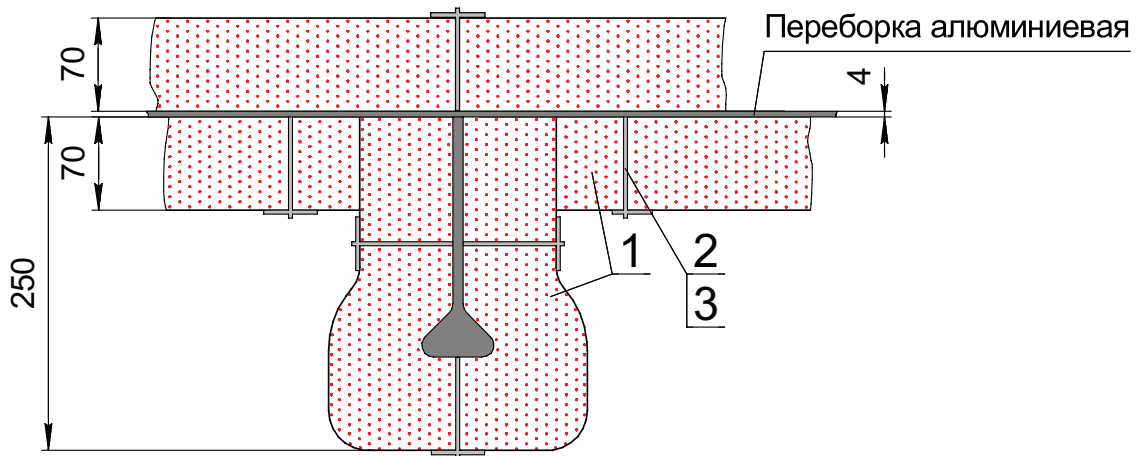
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

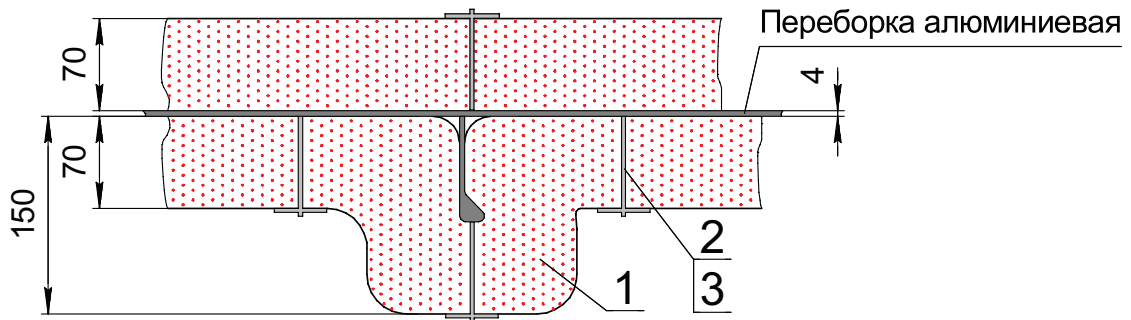


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

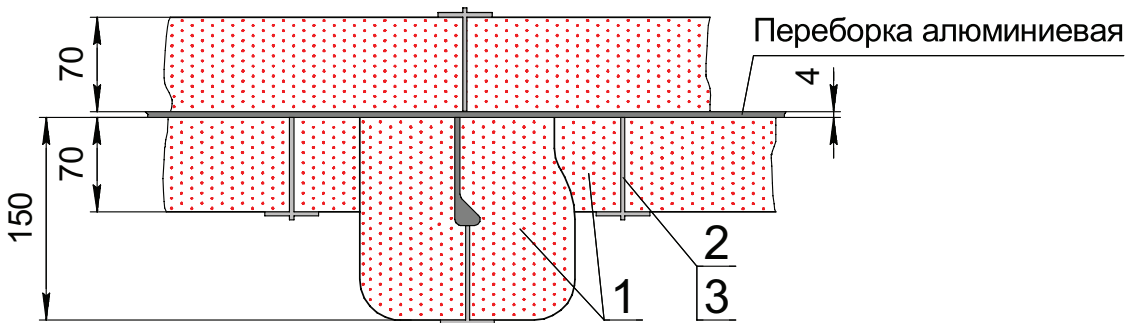
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2



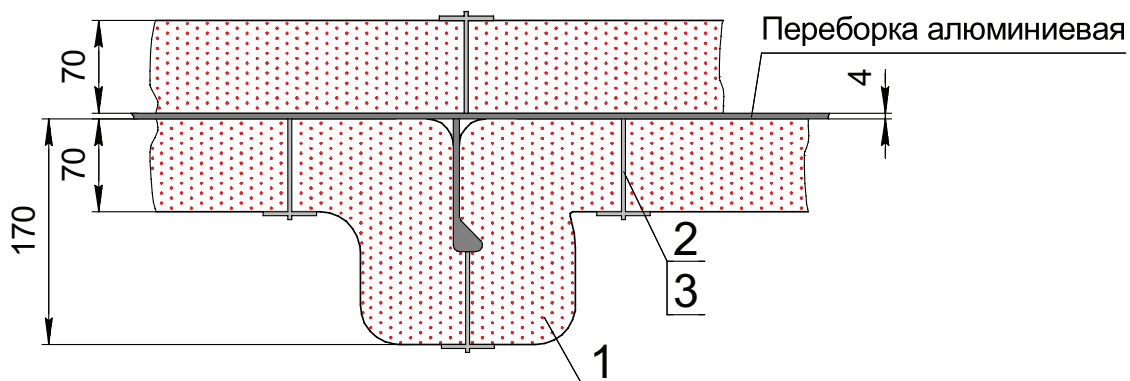
|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

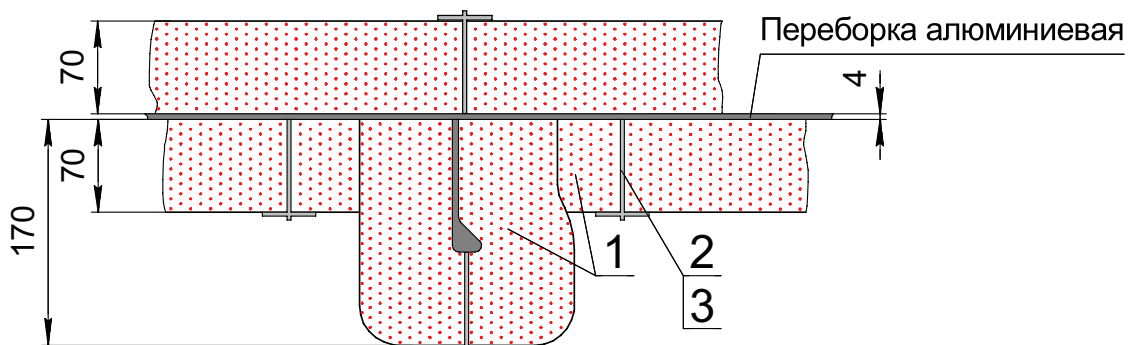


## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

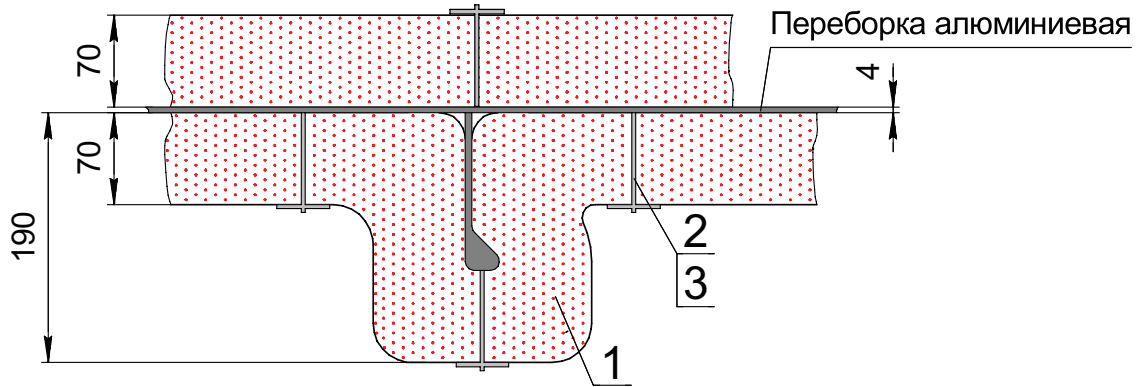


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

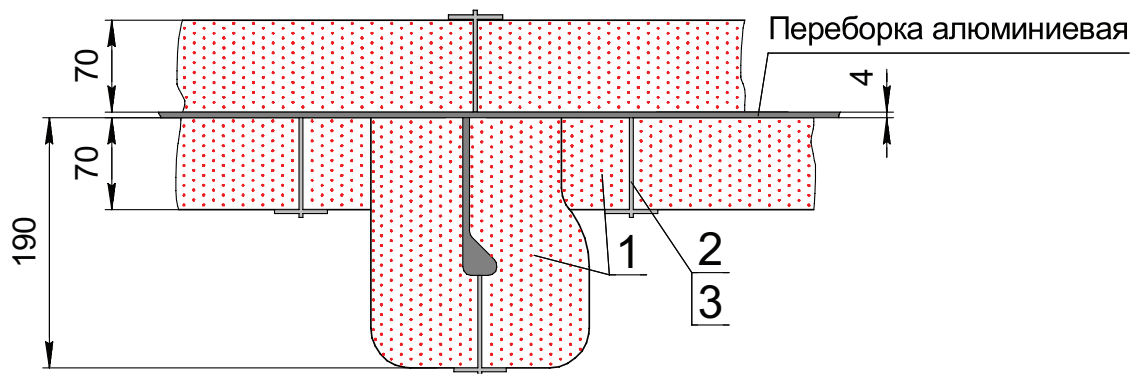
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

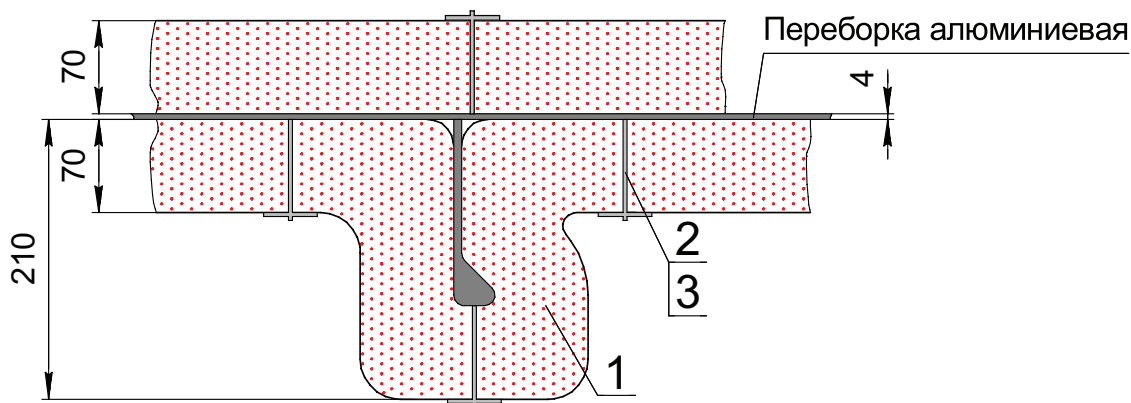


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

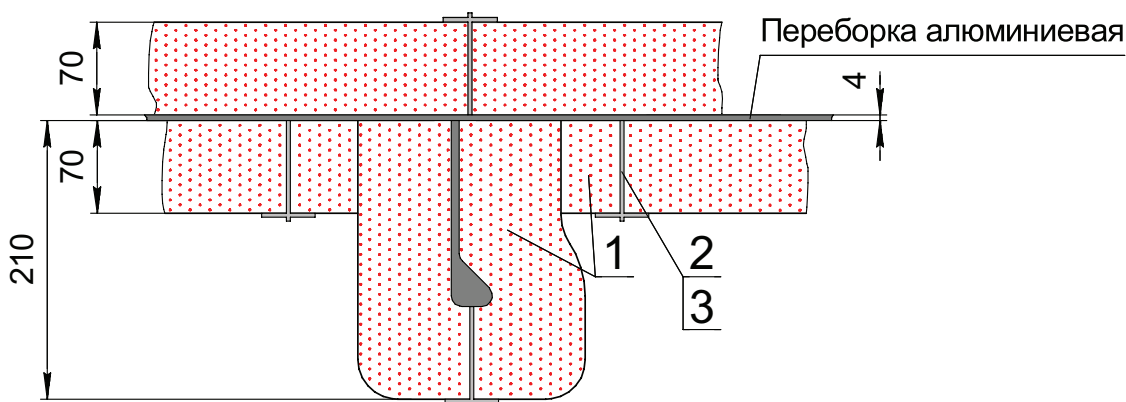
|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

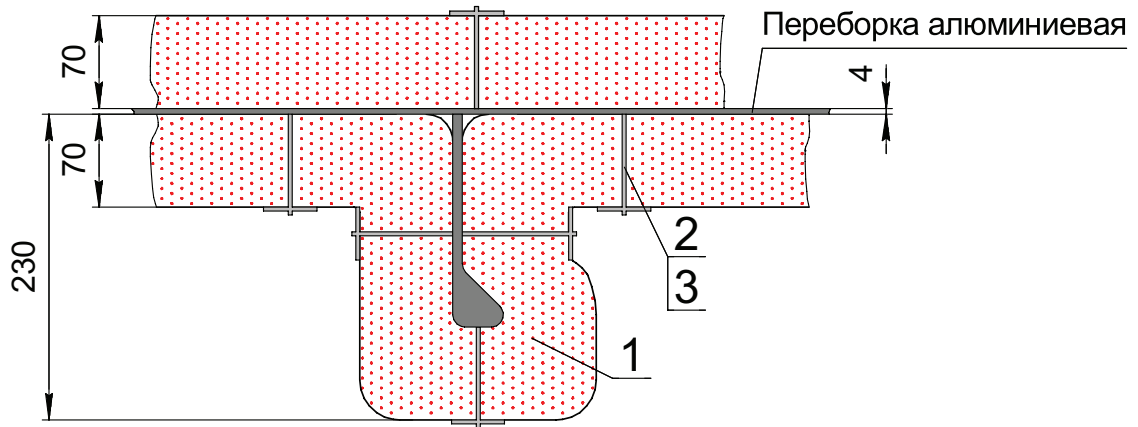


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

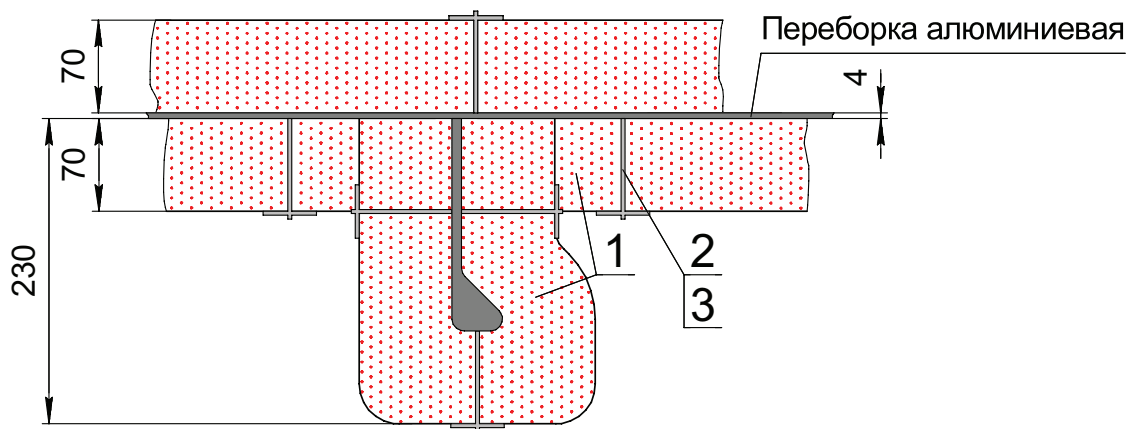
|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | Переборка алюминиевая А-60<br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

### Вариант 1



### Вариант 2

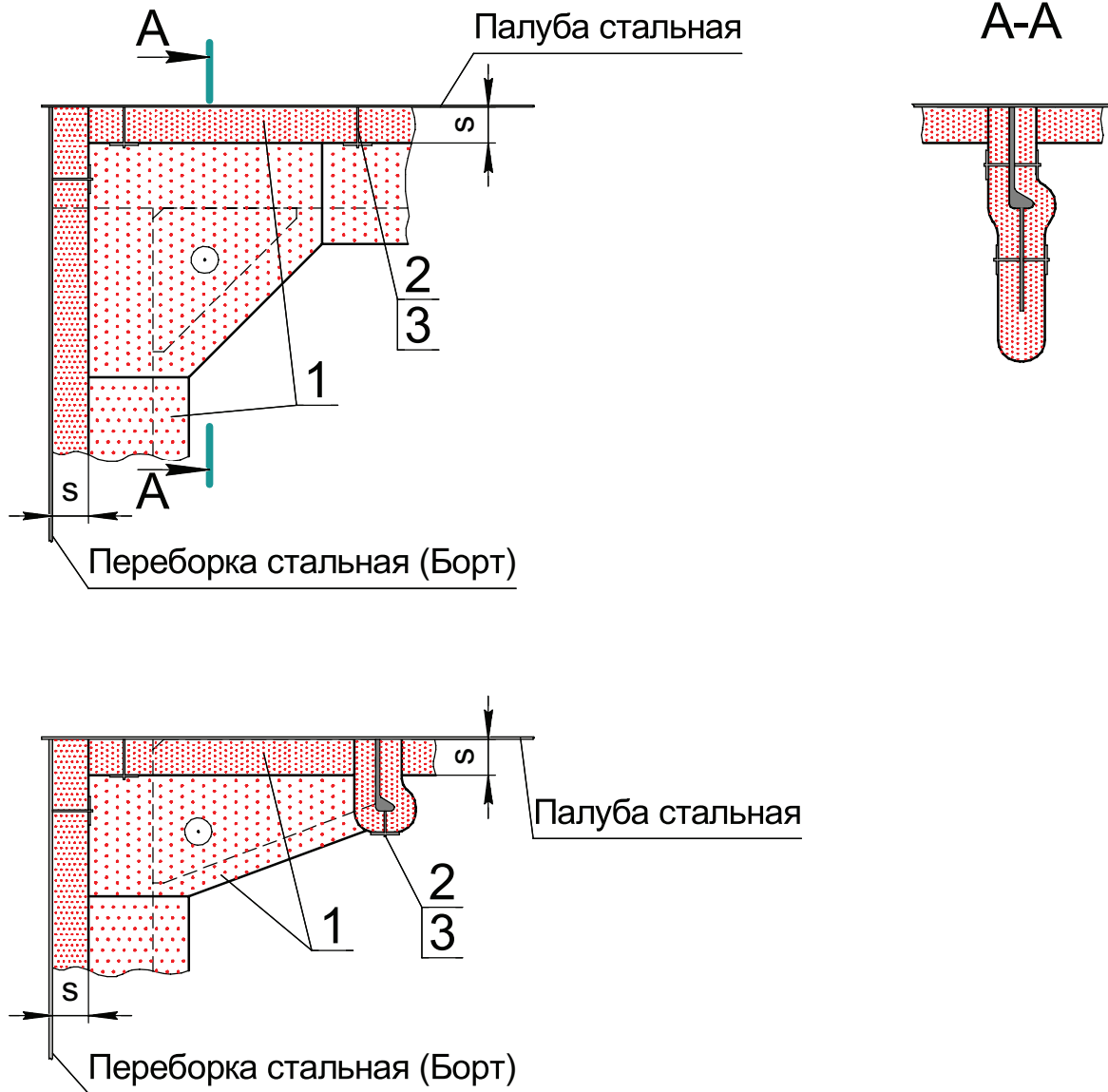


|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90 | 70 мм   |
| 2 | Шпилька (биметалл)                | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная                   | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Переборка алюминиевая А-60</b><br>PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## **СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВЫ**

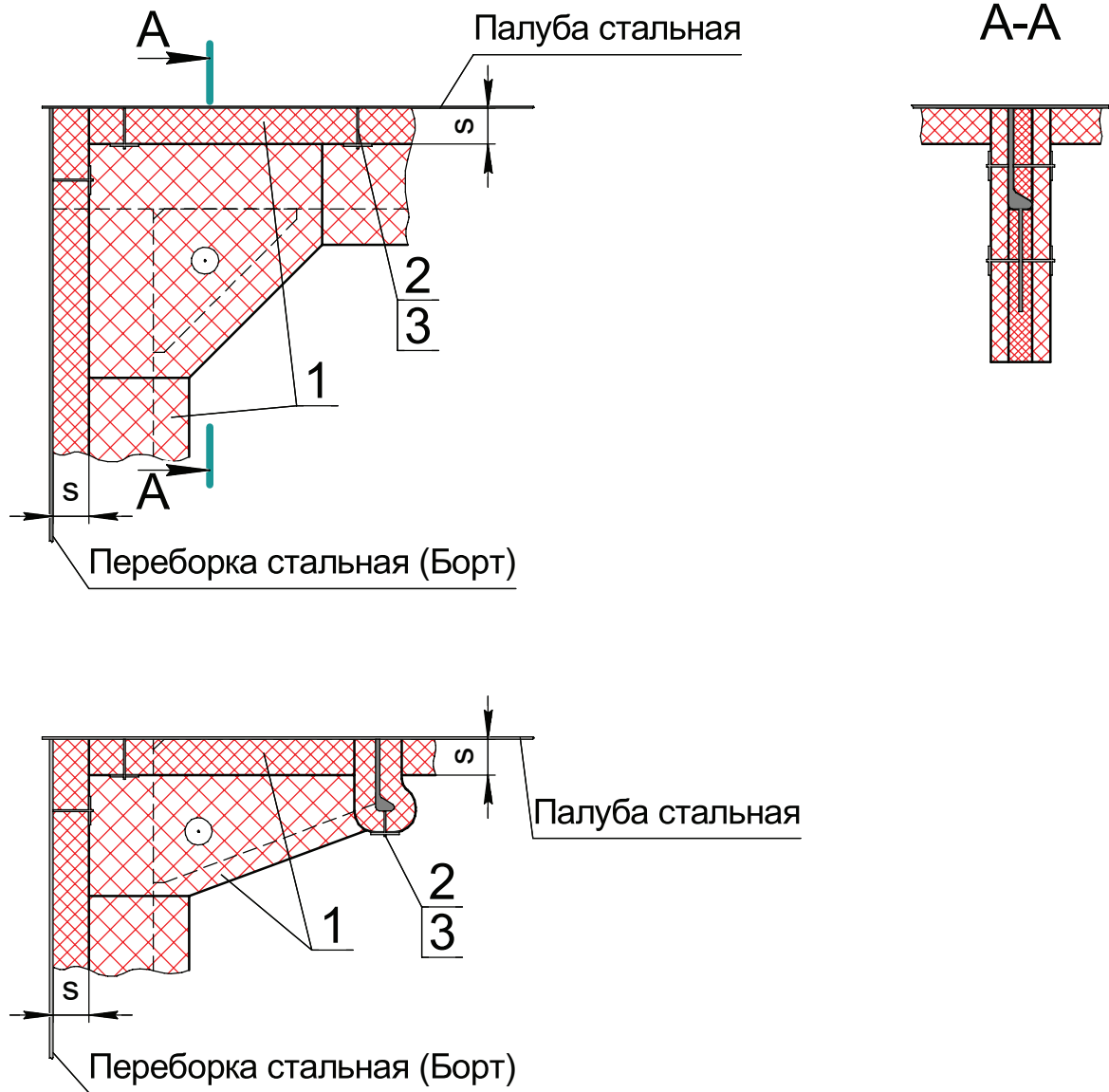
### Изоляция кницы матами



|   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE    | 5 мм    |
| 2 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |                                       |      |
|------|------|--------|---------|------|---------------------------------------|------|
|      |      |        |         |      | Изоляция кницы матами<br>PAROC MARINE | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |                                       |      |

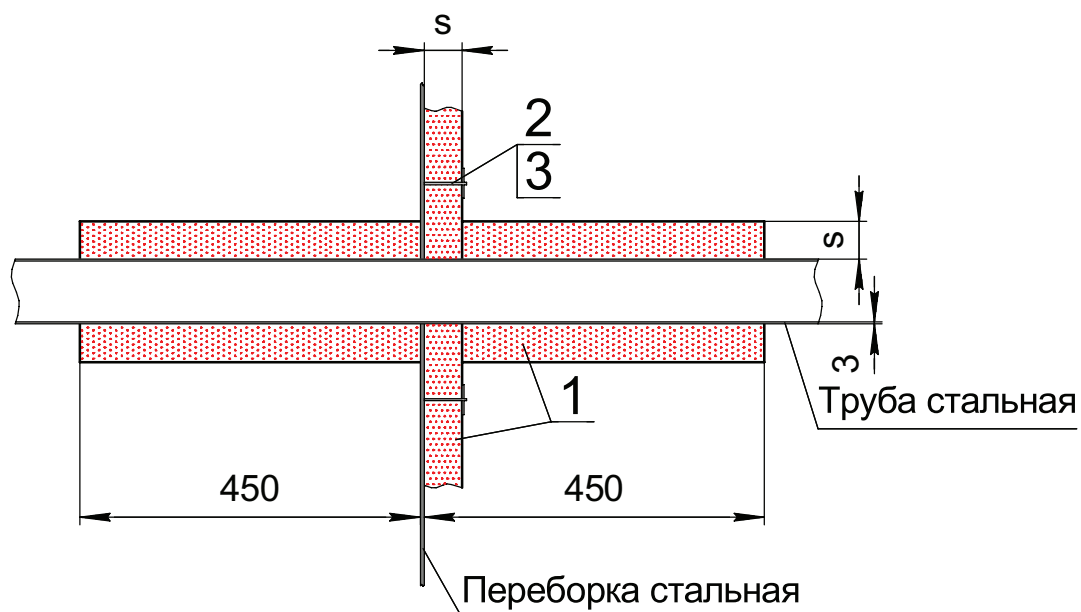
### Изоляция кницы плитами



|   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE    | 5 мм    |
| 2 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная | Ø 38 мм |

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | Изоляция кницы плитами<br>PAROC MARINE | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Изоляция «проходки» через огнезащитные конструкции



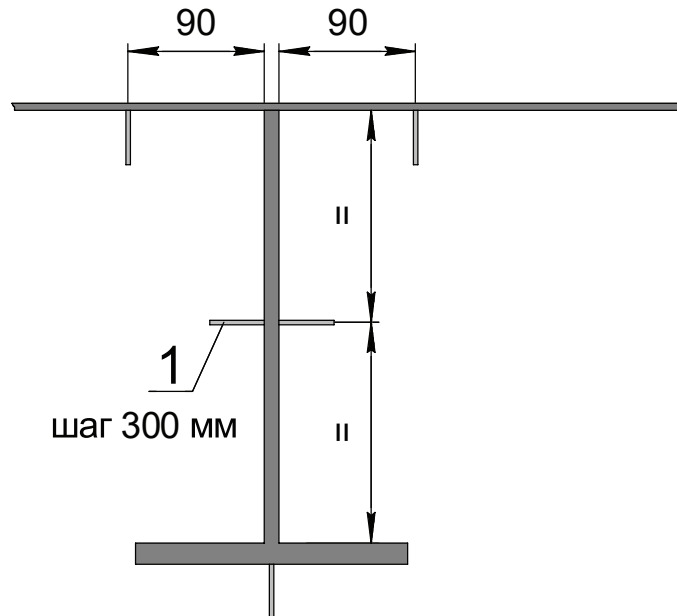
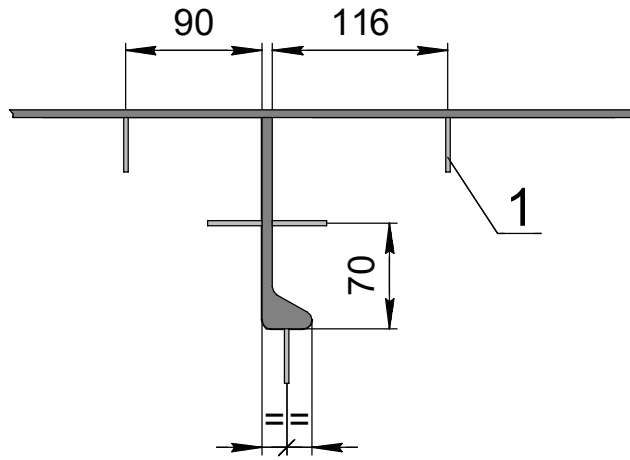
|   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE    | 5 мм    |
| 2 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная | Ø 38 мм |

1. Класс противопожарной изоляции «проходки» (трубы или канала) должен соответствовать классу противопожарной изоляции корпусной конструкции (переборки или палубы), через которую она проходит.
2. Противопожарная изоляция «проходки» должна выполняться на длину не менее 450 мм с обеих сторон корпусной конструкции.

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Изоляция «проходки» через огнезащитные конструкции<br/>PAROC MARINE</b> | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |



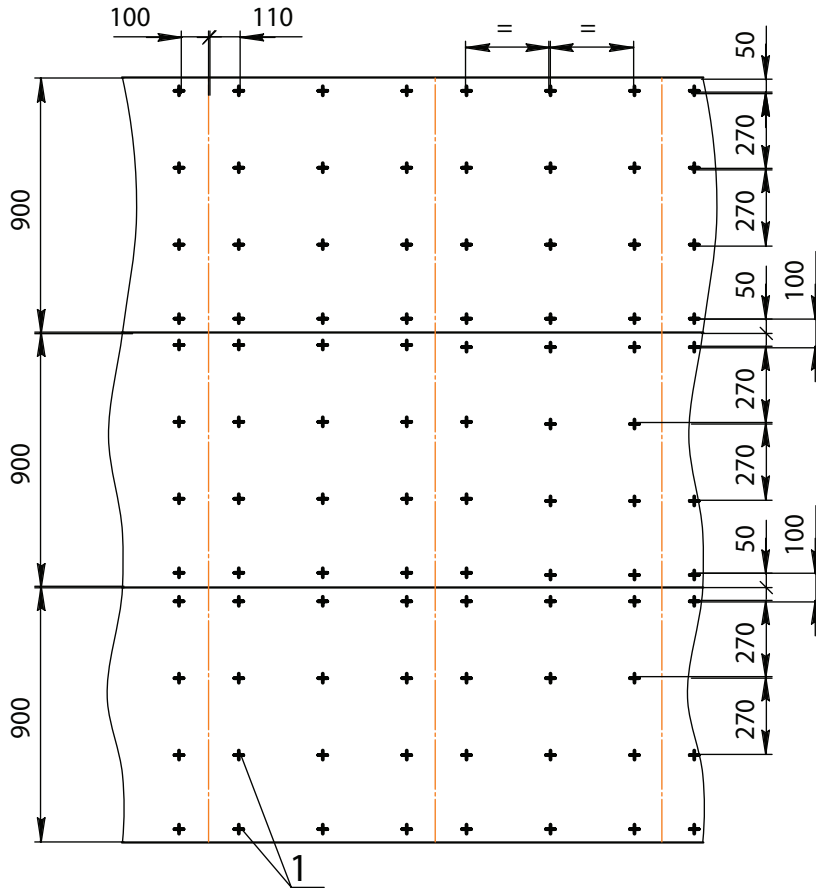
### Расположение шпилек на наборе



|   |                 |       |
|---|-----------------|-------|
| 1 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм |
|---|-----------------|-------|

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Расположение шпилек на наборе</b><br>PAROC MARINE | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

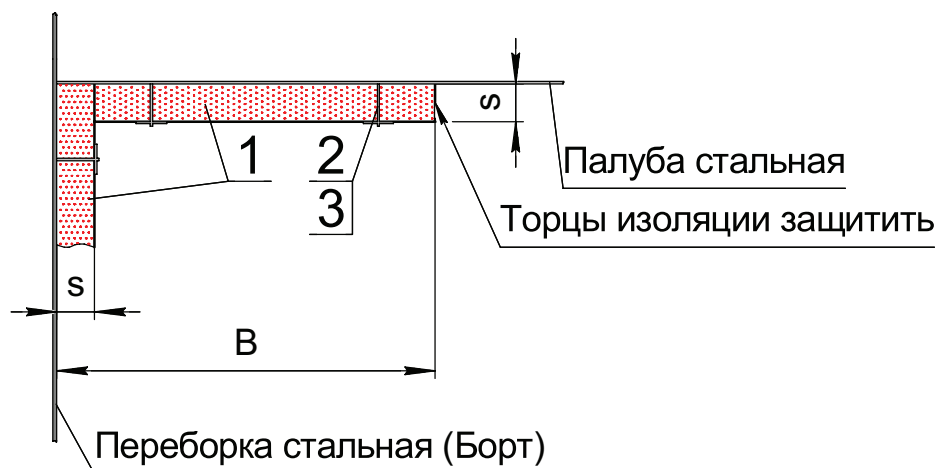
### Расположение шпилек на плоскости



|   |                 |       |
|---|-----------------|-------|
| 1 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм |
|---|-----------------|-------|

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Расположение шпилек на плоскости<br/>PAROC MARINE</b> | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

## Изоляция «риббанд» по палубе стальной (подволоку)

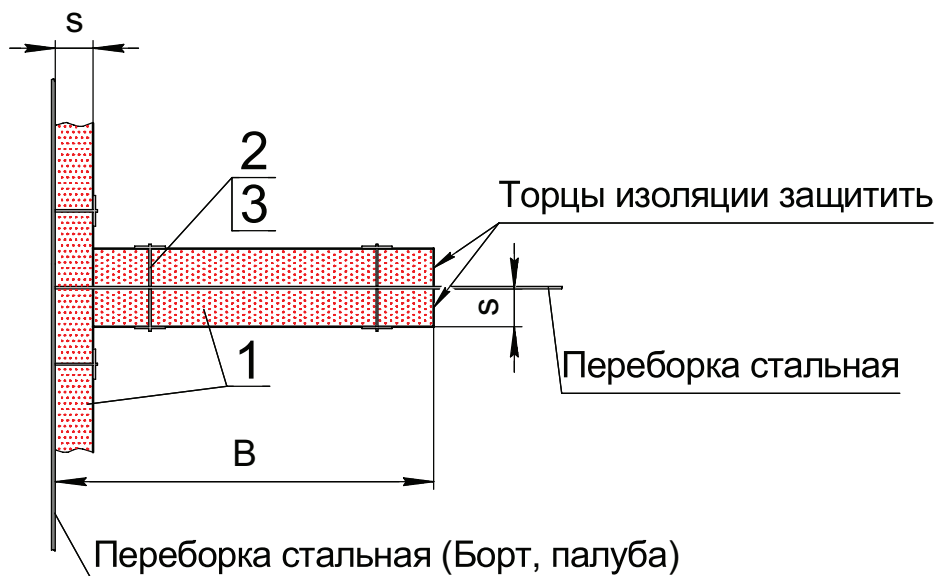


|   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE    | 5 мм    |
| 2 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная | Ø 38 мм |

1. Класс изоляции «риббанд» должен соответствовать классу изоляции корпусной конструкции (переборки).
2. Ширина изоляции «риббанд» принимается  $V=500$  мм. Допускается изменение ширины изоляции «риббанд», что оговаривается в монтажном чертеже.

|      |      |        |         |      |   |      |
|------|------|--------|---------|------|---|------|
|      |      |        |         |      | <b>Изоляция «риббанд» по палубе стальной<br/>PAROC MARINE</b> | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |   |      |

## Изоляция «риббанд» по переборке стальной



|   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| 1 | PAROC MARINE    | 5 мм    |
| 2 | Шпилька (сталь) | Ø3 мм   |
| 3 | Шайба прижимная | Ø 38 мм |

1. Класс изоляции «риббанд» должен соответствовать классу изоляции корпусной конструкции (переборки, борта или палубы).
2. Ширина изоляции «риббанд» принимается  $B=500$  мм. Допускается изменение ширины изоляции «риббанд», что оговаривается в монтажном чертеже.

|      |      |        |         |      |  |      |
|------|------|--------|---------|------|--|------|
|      |      |        |         |      | <b>Изоляция «риббанд» по переборке стальной<br/>PAROC MARINE</b> | Лист |
| Изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |      |

# ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Условные обозначения узлов:

ПИЖ - Противопожарная изоляция жестким плиточным материалом.

ПИГ - Противопожарная изоляция гибким рулонным материалом.

ПИК - Противопожарная изоляция комбинированная (плиточный материал, рулонный материал).

| п/п   | Конструкция    | Узел                                    | Наименование продукции PAROC | Номер узла | Стр. |
|---|----------------|---|------------------------------|------------|------|
| 1   | 2              | 3                                       | 4                            | 5          | 6    |
| <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-15</b> |                |   |                              |            |      |
| 1   | Переборка А-15 | угольник 6x65x65                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-01     | 20   |
| 2   | Переборка А-15 | полособульб № 10                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-02     | 21   |
| 3   | Переборка А-15 | полособульб № 12                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-03     | 22   |
| 4   | Переборка А-15 | полособульб № 14                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-04     | 23   |
| 5   | Переборка А-15 | полособульб № 16                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-05     | 24   |
| 6   | Переборка А-15 | полособульб № 18                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-06     | 25   |
| 7   | Переборка А-15 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Wired Mat 80, 3 0/30  | ПИГ-07     | 26   |
| 8   | Переборка А-15 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-08     | 27   |
| <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-30</b> |                |   |                              |            |      |
| 9   | Палуба А-30    | угольник 8x70x100                       | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-09     | 32   |
| 10  | Палуба А-30    | полособульб № 10                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-10     | 33   |
| 11  | Палуба А-30    | полособульб № 12                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-11     | 34   |
| 12  | Палуба А-30    | полособульб № 14                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-12     | 35   |
| 13  | Палуба А-30    | полособульб № 16                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-13     | 36   |
| 14  | Палуба А-30    | полособульб № 18                        | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-14     | 37   |
| 15  | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-15     | 38   |
| 16  | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Wired Mat 80, 30/30   | ПИГ-16     | 39   |
| 17  | Переборка А-30 | угольник 6x65x65                        | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-17     | 42   |
| 18  | Переборка А-30 | полособульб № 10                        | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-18     | 43   |
| 19  | Переборка А-30 | полособульб № 12                        | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-19     | 44   |
| 20  | Переборка А-30 | полособульб № 14                        | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-20     | 45   |
| 21  | Переборка А-30 | полособульб № 16                        | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-21     | 46   |
| 22  | Переборка А-30 | полособульб № 18                        | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-22     | 47   |
| 23  | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Wired Mat 100, 40/30  | ПИГ-23     | 48   |

| 1  | 2              | 3                                       | 4                           | 5      | 6  |
|----|----------------|---|-----------------------------|--------|----|
| 24 | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Wired Mat 100, 40/30 | ПИГ-24 | 49 |
| 25 | Палуба А-30    | угольник 8x70x100                       | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-01 | 52 |
| 26 | Палуба А-30    | полособульб № 10                        | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-02 | 53 |
| 27 | Палуба А-30    | полособульб № 12                        | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-03 | 54 |
| 28 | Палуба А-30    | полособульб № 14                        | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-04 | 55 |
| 29 | Палуба А-30    | полособульб № 16                        | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-05 | 56 |
| 30 | Палуба А-30    | полособульб № 18                        | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-06 | 57 |
| 31 | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-07 | 58 |
| 32 | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Fire Slab 100, 25/25 | ПИЖ-08 | 59 |
| 33 | Переборка А-30 | угольник 6x65x65                        | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-09 | 62 |
| 34 | Переборка А-30 | полособульб № 10                        | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-10 | 63 |
| 35 | Переборка А-30 | полособульб № 12                        | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-11 | 64 |
| 36 | Переборка А-30 | полособульб № 14                        | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-12 | 65 |
| 37 | Переборка А-30 | полособульб № 16                        | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-13 | 66 |
| 38 | Переборка А-30 | полособульб № 18                        | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-14 | 67 |
| 39 | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-15 | 68 |
| 40 | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Fire Slab 100, 50/25 | ПИЖ-16 | 69 |
| 41 | Палуба А-30    | угольник 8x70x100                       | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-17 | 72 |
| 42 | Палуба А-30    | полособульб № 10                        | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-18 | 73 |
| 43 | Палуба А-30    | полособульб № 12                        | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-19 | 74 |
| 44 | Палуба А-30    | полособульб № 14                        | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-20 | 75 |
| 45 | Палуба А-30    | полособульб № 16                        | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-21 | 76 |
| 46 | Палуба А-30    | полособульб № 18                        | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-22 | 77 |
| 47 | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-23 | 78 |
| 48 | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Navis Slab 60, 30/30 | ПИЖ-24 | 79 |
| 49 | Переборка А-30 | угольник 6x65x65                        | Marine Navis Slab 60, 40/30 | ПИЖ-25 | 82 |
| 50 | Переборка А-30 | полособульб № 10                        | Marine Navis Slab 60, 40/30 | ПИЖ-26 | 83 |
| 51 | Переборка А-30 | полособульб № 12                        | Marine Navis Slab 60, 40/30 | ПИЖ-27 | 84 |
| 52 | Переборка А-30 | полособульб № 14                        | Marine Navis Slab 60, 40/30 | ПИЖ-28 | 85 |
| 53 | Переборка А-30 | полособульб № 16                        | Marine Navis Slab 60, 40/30 | ПИЖ-29 | 86 |
| 54 | Переборка А-30 | полособульб № 18                        | Marine Navis Slab 60, 40/30 | ПИЖ-30 | 87 |

| 1  | 2              | 3                                       | 4  | 5      | 6   |
|----|----------------|---|--|--------|-----|
| 55 | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Navis Slab 60, 40/30  | ПИЖ-31 | 88  |
| 56 | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Navis Slab 60, 40/30  | ПИЖ-32 | 89  |
| 57 | Палуба А-30    | угольник 8x70x100                       | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-01 | 92  |
| 58 | Палуба А-30    | полособульб № 10                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-02 | 93  |
| 59 | Палуба А-30    | полособульб № 12                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-03 | 94  |
| 60 | Палуба А-30    | полособульб № 14                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-04 | 95  |
| 61 | Палуба А-30    | полособульб № 16                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-05 | 96  |
| 62 | Палуба А-30    | полособульб № 18                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-06 | 97  |
| 63 | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-07 | 98  |
| 64 | Палуба А-30    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30<br>или Marine Navis Slab 60, 30/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-08 | 99  |
| 65 | Переборка А-30 | угольник 6x65x65                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-09 | 102 |
| 66 | Переборка А-30 | полособульб № 10                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-10 | 103 |
| 67 | Переборка А-30 | полособульб № 12                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-11 | 104 |
| 68 | Переборка А-30 | полособульб № 14                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-12 | 105 |
| 69 | Переборка А-30 | полособульб № 16                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-13 | 106 |
| 70 | Переборка А-30 | полособульб № 18                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-14 | 107 |
| 71 | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30<br>или Marine Navis Slab 60, 40/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-15 | 108 |

| 1   | 2              | 3                                       | 4  | 5      | 6   |
|---|----------------|---|--|--------|-----|
| 72  | Переборка А-30 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-16 | 109 |
| <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-60</b> |                |   |  |        |     |
| 73  | Палуба А-60    | угольник 8x70x100                       | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-25 | 114 |
| 74  | Палуба А-60    | полособульб № 10                        | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-26 | 115 |
| 75  | Палуба А-60    | полособульб № 12                        | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-27 | 116 |
| 76  | Палуба А-60    | полособульб № 14                        | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-28 | 117 |
| 77  | Палуба А-60    | полособульб № 16                        | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-29 | 118 |
| 78  | Палуба А-60    | полособульб № 18                        | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-30 | 119 |
| 79  | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-31 | 120 |
| 80  | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Wired Mat 100, 40/40  | ПИГ-32 | 121 |
| 81  | Переборка А-60 | угольник 6x65x65                        | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-33 | 124 |
| 82  | Переборка А-60 | полособульб № 10                        | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-34 | 125 |
| 83  | Переборка А-60 | полособульб № 12                        | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-35 | 126 |
| 84  | Переборка А-60 | полособульб № 14                        | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-36 | 127 |
| 85  | Переборка А-60 | полособульб № 16                        | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-37 | 128 |
| 86  | Переборка А-60 | полособульб № 18                        | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-38 | 129 |
| 87  | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-39 | 130 |
| 88  | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Wired Mat 100, 80/30  | ПИГ-40 | 131 |
| 89  | Палуба А-60    | угольник 8x70x100                       | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-33 | 134 |
| 90  | Палуба А-60    | полособульб № 10                        | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-34 | 135 |
| 91  | Палуба А-60    | полособульб № 12                        | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-35 | 136 |
| 92  | Палуба А-60    | полособульб № 14                        | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-36 | 137 |
| 93  | Палуба А-60    | полособульб № 16                        | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-37 | 138 |
| 94  | Палуба А-60    | полособульб № 18                        | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-38 | 139 |
| 95  | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-39 | 140 |
| 96  | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Fire Slab 100, 50/25  | ПИЖ-40 | 141 |
| 97  | Переборка А-60 | угольник 6x65x65                        | Marine Fire Slab 100, 75/25  | ПИЖ-41 | 144 |
| 98  | Переборка А-60 | полособульб № 10                        | Marine Fire Slab 100, 75/25  | ПИЖ-42 | 145 |
| 99  | Переборка А-60 | полособульб № 12                        | Marine Fire Slab 100, 75/25  | ПИЖ-43 | 146 |
| 100   | Переборка А-60 | полособульб № 14                        | Marine Fire Slab 100, 75/25  | ПИЖ-44 | 147 |
| 101   | Переборка А-60 | полособульб № 16                        | Marine Fire Slab 100, 75/25  | ПИЖ-45 | 148 |
| 102   | Переборка А-60 | полособульб № 18                        | Marine Fire Slab 100, 75/25  | ПИЖ-46 | 149 |



| 1   | 2              | 3                                       | 4   | 5      | 6   |
|-----|----------------|---|---|--------|-----|
| 103 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Fire Slab 100, 75/25                 | ПИЖ-47 | 150 |
| 104 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Fire Slab 100, 75/25                 | ПИЖ-48 | 151 |
| 105 | Переборка А-60 | угольник 6х65х65                        | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-49 | 154 |
| 106 | Переборка А-60 | полособульб № 10                        | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-50 | 155 |
| 107 | Переборка А-60 | полособульб № 12                        | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-51 | 156 |
| 108 | Переборка А-60 | полособульб № 14                        | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-52 | 157 |
| 109 | Переборка А-60 | полособульб № 16                        | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-53 | 158 |
| 110 | Переборка А-60 | полособульб № 18                        | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-54 | 159 |
| 111 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-55 | 160 |
| 112 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Fire Slab 100, 50+25/25              | ПИЖ-56 | 161 |
| 113 | Переборка А-60 | угольник 6х65х65                        | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-17 | 164 |
| 114 | Переборка А-60 | полособульб № 10                        | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-18 | 165 |
| 115 | Переборка А-60 | полособульб № 12                        | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-19 | 166 |
| 116 | Переборка А-60 | полособульб № 14                        | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-20 | 167 |
| 117 | Переборка А-60 | полособульб № 16                        | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-21 | 168 |
| 118 | Переборка А-60 | полособульб № 18                        | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-22 | 169 |
| 119 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-23 | 170 |
| 120 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Fire Slab 100, 75/ Wired Mat 100, 25 | ПИК-24 | 171 |
| 121 | Палуба А-60    | угольник 8х70х100                       | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-57 | 174 |
| 122 | Палуба А-60    | полособульб № 10                        | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-58 | 175 |
| 123 | Палуба А-60    | полособульб № 12                        | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-59 | 176 |
| 124 | Палуба А-60    | полособульб № 14                        | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-60 | 177 |
| 125 | Палуба А-60    | полособульб № 16                        | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-61 | 178 |
| 126 | Палуба А-60    | полособульб № 18                        | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-62 | 179 |
| 127 | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой Н≤450 мм | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-63 | 180 |
| 128 | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой Н>450 мм | Marine Navis Slab 60, 50/30                 | ПИЖ-64 | 181 |
| 129 | Переборка А-60 | угольник 6х65х65                        | Marine Navis Slab 60, 70/30                 | ПИЖ-65 | 184 |

| 1   | 2              | 3                                       | 4  | 5      | 6   |
|-----|----------------|---|--|--------|-----|
| 130 | Переборка А-60 | полособульб № 10                        | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-66 | 185 |
| 131 | Переборка А-60 | полособульб № 12                        | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-67 | 186 |
| 132 | Переборка А-60 | полособульб № 14                        | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-68 | 187 |
| 133 | Переборка А-60 | полособульб № 16                        | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-69 | 188 |
| 134 | Переборка А-60 | полособульб № 18                        | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-70 | 189 |
| 135 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой H≤450 мм | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-71 | 190 |
| 136 | Переборка А-60 | тавровый сварной набор высотой H>450 мм | Marine Navis Slab 60, 70/30  | ПИЖ-72 | 191 |
| 137 | Палуба А-60    | угольник 6x65x65                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-25 | 194 |
| 138 | Палуба А-60    | полособульб № 10                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-26 | 195 |
| 139 | Палуба А-60    | полособульб № 12                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-27 | 196 |
| 140 | Палуба А-60    | полособульб № 14                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-28 | 197 |
| 141 | Палуба А-60    | полособульб № 16                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-29 | 198 |
| 142 | Палуба А-60    | полособульб № 18                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-30 | 199 |
| 143 | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой H≤450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-31 | 200 |
| 144 | Палуба А-60    | тавровый сварной набор высотой H>450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30<br>или Marine Navis Slab 60, 50/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-32 | 201 |
| 145 | Переборка А-60 | угольник 6x65x65                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-33 | 204 |
| 146 | Переборка А-60 | полособульб № 10                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-34 | 205 |
| 147 | Переборка А-60 | полособульб № 12                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-35 | 206 |
| 148 | Переборка А-60 | полособульб № 14                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-36 | 207 |
| 149 | Переборка А-60 | полособульб № 16                        | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-37 | 208 |

| 1  | 2              | 3   | 4  | 5      | 6   |
|--|----------------|---|--|--------|-----|
| 150  | Переборка А-60 | полособульб № 18                              | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-38 | 209 |
| 151  | Переборка А-60 | тавровый сварной<br>набор высотой<br>H≤450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-39 | 210 |
| 152  | Переборка А-60 | тавровый сварной<br>набор высотой<br>H>450 мм | Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30<br>или Marine Navis Slab 60, 70/<br>Marine Navis (Wired) Mat 60, 30 | ПИК-40 | 211 |
| <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА Н-60</b>    |                |   |  |        |     |
| 153  | Палуба А-60    | угольник 8x70x100                             | Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45  | ПИЖ-73 | 216 |
| 154  | Палуба А-60    | полособульб № 10                              | Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45  | ПИЖ-74 | 217 |
| 155  | Палуба А-60    | полособульб № 12                              | Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45  | ПИЖ-75 | 218 |
| 156  | Палуба А-60    | полособульб № 14                              | Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45  | ПИЖ-76 | 219 |
| 157  | Палуба А-60    | полособульб № 16                              | Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45  | ПИЖ-77 | 220 |
| 158  | Палуба А-60    | полособульб № 18                              | Marine Fire Slab 100, 45+45/45+45  | ПИЖ-78 | 221 |
| 159  | Переборка А-60 | угольник 8x70x100                             | Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50  | ПИЖ-79 | 225 |
| 160  | Переборка А-60 | полособульб № 10                              | Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50  | ПИЖ-80 | 226 |
| 161  | Переборка А-60 | полособульб № 12                              | Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50  | ПИЖ-81 | 227 |
| 162  | Переборка А-60 | полособульб № 14                              | Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50  | ПИЖ-82 | 228 |
| 163  | Переборка А-60 | полособульб № 16                              | Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50  | ПИЖ-83 | 229 |
| 164  | Переборка А-60 | полособульб № 18                              | Marine Fire Slab 100, 50+50/50+50  | ПИЖ-84 | 230 |
| <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА Н-120</b>   |                |   |  |        |     |
| 165  | Палуба А-60    | угольник 8x70x100                             | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-85 | 234 |
| 166  | Палуба А-60    | полособульб № 10                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-86 | 235 |
| 167  | Палуба А-60    | полособульб № 12                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-87 | 236 |
| 168  | Палуба А-60    | полособульб № 14                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-88 | 237 |
| 169  | Палуба А-60    | полособульб № 16                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-89 | 238 |
| 170  | Палуба А-60    | полособульб № 18                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-90 | 239 |
| 171  | Переборка А-60 | угольник 8x70x100                             | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-91 | 242 |
| 172  | Переборка А-60 | полособульб № 10                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-92 | 243 |
| 173  | Переборка А-60 | полособульб № 12                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-93 | 244 |
| 174  | Переборка А-60 | полособульб № 14                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-94 | 245 |
| 175  | Переборка А-60 | полособульб № 16                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-95 | 246 |
| 176  | Переборка А-60 | полособульб № 18                              | Marine Fire Slab 100, 60+60/60+60  | ПИЖ-96 | 247 |
| <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КЛАССА А-60</b> |                |   |  |        |     |
| 177  | Палуба А-60    | угольник<br>9x100x150                         | Marine Wired Mat 100, 50/50  | ПИГ-41 | 252 |
| 178  | Палуба А-60    | полособульб №<br>700377                       | Marine Wired Mat 100, 50/50  | ПИГ-42 | 253 |
| 179  | Палуба А-60    | полособульб №<br>700379                       | Marine Wired Mat 100, 50/50  | ПИГ-43 | 254 |
| 180  | Палуба А-60    | полособульб №<br>700382                       | Marine Wired Mat 100, 50/50  | ПИГ-44 | 255 |
| 181  | Палуба А-60    | полособульб №<br>700385                       | Marine Wired Mat 100, 50/50  | ПИГ-45 | 256 |

| 1   | 2              | 3                    | 4   | 5       | 6   |
|-----|----------------|----------------------|---|---------|-----|
| 182 | Палуба А-60    | полособульб № 700389 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-46  | 257 |
| 183 | Палуба А-60    | полособульб № 700391 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-47  | 258 |
| 184 | Палуба А-60    | полособульб № 700464 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-48  | 259 |
| 185 | Палуба А-60    | полособульб № 700468 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-49  | 260 |
| 186 | Палуба А-60    | полособульб № 700470 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-50  | 261 |
| 187 | Палуба А-60    | полособульб № 700472 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-51  | 262 |
| 188 | Палуба А-60    | полособульб № 700474 | Marine Wired Mat 100, 50/50                         | ПИГ-52  | 263 |
| 189 | Переборка А-60 | угольник 9х100х150   | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-53  | 266 |
| 190 | Переборка А-60 | полособульб № 700377 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-54  | 267 |
| 191 | Переборка А-60 | полособульб № 700379 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-55  | 268 |
| 192 | Переборка А-60 | полособульб № 700382 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-56  | 269 |
| 193 | Переборка А-60 | полособульб № 700385 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-57  | 270 |
| 194 | Переборка А-60 | полособульб № 700389 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-58  | 271 |
| 195 | Переборка А-60 | полособульб № 700391 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-59  | 272 |
| 196 | Переборка А-60 | полособульб № 700464 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-60  | 273 |
| 197 | Переборка А-60 | полособульб № 700468 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-61  | 274 |
| 198 | Переборка А-60 | полособульб № 700470 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-62  | 275 |
| 199 | Переборка А-60 | полособульб № 700472 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-63  | 276 |
| 200 | Переборка А-60 | полособульб № 700474 | Marine Wired Mat 100, 60/60 (обшивка с двух сторон) | ПИГ-64  | 277 |
| 201 | Палуба А-60    | угольник 9х100х150   | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                   | ПИЖ-97  | 280 |
| 202 | Палуба А-60    | полособульб № 700377 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                   | ПИЖ-98  | 281 |
| 203 | Палуба А-60    | полособульб № 700379 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                   | ПИЖ-99  | 282 |
| 204 | Палуба А-60    | полособульб № 700382 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                   | ПИЖ-100 | 283 |
| 205 | Палуба А-60    | полособульб № 700385 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                   | ПИЖ-101 | 284 |
| 206 | Палуба А-60    | полособульб № 700389 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                   | ПИЖ-102 | 285 |

| 1   | 2              | 3                    | 4  | 5       | 6   |
|-----|----------------|----------------------|--|---------|-----|
| 207 | Палуба А-60    | полособульб № 700391 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                            | ПИЖ-103 | 286 |
| 208 | Палуба А-60    | полособульб № 700464 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                            | ПИЖ-104 | 287 |
| 209 | Палуба А-60    | полособульб № 700468 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                            | ПИЖ-105 | 288 |
| 210 | Палуба А-60    | полособульб № 700470 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                            | ПИЖ-106 | 289 |
| 211 | Палуба А-60    | полособульб № 700472 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                            | ПИЖ-107 | 290 |
| 212 | Палуба А-60    | полособульб № 700474 | Marine Fire Slab 100, 25+25/25+25                            | ПИЖ-108 | 291 |
| 213 | Переборка А-60 | угольник 9x75x100    | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-109 | 294 |
| 214 | Переборка А-60 | полособульб № 700377 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-110 | 295 |
| 215 | Переборка А-60 | полособульб № 700379 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-111 | 296 |
| 216 | Переборка А-60 | полособульб № 700382 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-112 | 297 |
| 217 | Переборка А-60 | полособульб № 700385 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-113 | 298 |
| 218 | Переборка А-60 | полособульб № 700389 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-114 | 299 |
| 219 | Переборка А-60 | полособульб № 700391 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-115 | 300 |
| 220 | Переборка А-60 | полособульб № 700464 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-116 | 301 |
| 221 | Переборка А-60 | полособульб № 700468 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-117 | 302 |
| 222 | Переборка А-60 | полособульб № 700470 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-118 | 303 |
| 223 | Переборка А-60 | полособульб № 700472 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-119 | 304 |
| 224 | Переборка А-60 | полособульб № 700474 | Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30<br>(обшивка с двух сторон) | ПИЖ-120 | 305 |
| 225 | Палуба А-60    | угольник 9x100x150   | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-65  | 308 |
| 226 | Палуба А-60    | полособульб № 700377 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-66  | 309 |
| 227 | Палуба А-60    | полособульб № 700379 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-67  | 310 |
| 228 | Палуба А-60    | полособульб № 700382 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-68  | 311 |
| 229 | Палуба А-60    | полособульб № 700385 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-69  | 312 |
| 230 | Палуба А-60    | полособульб № 700389 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-70  | 313 |
| 231 | Палуба А-60    | полособульб № 700391 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                           | ПИГ-71  | 314 |

| 1   | 2              | 3                       | 4   | 5      | 6   |
|-----|----------------|-------------------------|---|--------|-----|
| 232 | Палуба А-60    | полособульб №<br>700464 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                            | ПИГ-72 | 315 |
| 233 | Палуба А-60    | полособульб №<br>700468 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                            | ПИГ-73 | 316 |
| 234 | Палуба А-60    | полособульб №<br>700470 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                            | ПИГ-74 | 317 |
| 235 | Палуба А-60    | полособульб №<br>700472 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                            | ПИГ-75 | 318 |
| 236 | Палуба А-60    | полособульб №<br>700474 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60                            | ПИГ-76 | 319 |
| 237 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700377 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-77 | 322 |
| 238 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700379 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-78 | 323 |
| 239 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700382 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-79 | 324 |
| 240 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700385 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-80 | 325 |
| 241 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700389 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-81 | 326 |
| 242 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700391 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-82 | 327 |
| 243 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700464 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-83 | 328 |
| 244 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700468 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-84 | 329 |
| 245 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700470 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-85 | 330 |
| 246 | Переборка А-60 | полособульб №<br>700472 | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-86 | 331 |

| 1                                    | 2              | 3   | 4   | 5       | 6   |
|--------------------------------------|----------------|---|---|---------|-----|
| 247                                  | Переборка А-60 | полособульб №<br>700474                       | Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70<br>(обшивка с двух сторон) | ПИГ-87  | 332 |
| <b>СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВЫ</b> |                |   |   |         |     |
| 248                                  |                | Изоляция кницы<br>матами                      | Paroc Marine  | ПИГ-88  | 334 |
| 249                                  |                | Изоляция кницы<br>плитами                     | Paroc Marine  | ПИЖ-121 | 335 |
| 250                                  |                | Проходки через<br>огнезащитные<br>конструкции | Paroc Marine  | ПИК-41  | 336 |
| 251                                  |                | Расположение<br>шпилек на наборе              | Paroc Marine  | ПИК-42  | 337 |
| 252                                  |                | Расположение<br>шпилек на<br>плоскости        | Paroc Marine  | ПИК-43  | 338 |
| 253                                  |                | Риббанд подволка                              | Paroc Marine  | ПИК-44  | 339 |
| 254                                  |                | Риббанд по<br>переборке                       | Paroc Marine  | ПИК-45  | 340 |



**DURABLE**



**REUSABLE**



**SOUND  
REDUCING**



**FIRE PROOF**



**MOISTURE  
PROOF**



**SAFE**



**ENERGY  
EFFICIENT**

PAROC® предлагает энергоэффективные и пожаробезопасные теплоизоляционные решения из каменной ваты для строительства и ремонта зданий, судов и морских сооружений, акустической изоляции и других промышленных применений. За продукцией стоят 80-летний опыт и знания в сфере производства каменной ваты, подкрепленные компетенцией и инновациями в области технической изоляции.

Направление «Строительная изоляция» предлагает широкий ассортимент продукции и решений для любого вида теплоизоляции зданий. Строительная изоляция используется для огнезащиты, тепло- и звукоизоляции наружных стен, кровли, пола и фундамента, а также для межэтажных перекрытий и внутренних перегородок. Ассортимент включает акустические потолочные и стеновые панели для контроля звукоизоляции в помещении, а также решения для контроля уровня шума в промышленных условиях.

Направление «Техническая изоляция» предлагает огнезащиту, тепло- и звукоизоляцию для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, решения по изоляции для технологических процессов и трубопроводов, промышленного оборудования, судостроения и морских сооружений.

С дополнительной информацией можно ознакомиться на сайте [www.paroc.com](http://www.paroc.com).

#### Отказ от ответственности

Содержащаяся в настоящем документе информация предоставляется бесплатно, без каких-либо обязательств и под личную ответственность получателя. Поскольку условия использования могут различаться и находиться вне нашего контроля, Paroc не несет ответственности за точность или надежность данных, связанных с конкретными видами использования любого продукта, описанного в настоящем документе. Paroc оставляет за собой право изменять этот документ без предварительного уведомления.  
© Paroc 2018