

# СУДОСТРОЕНИЕ КОРПУСНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Альбом технических решений





# 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. Особое 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 партнерам 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>.

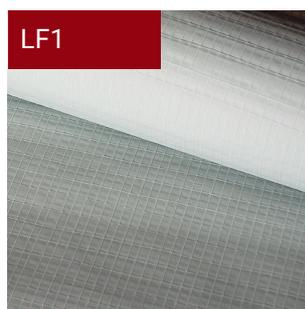
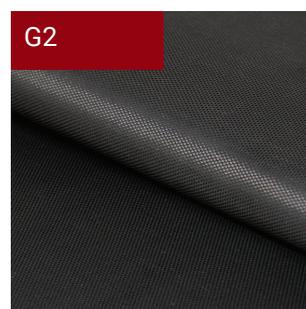
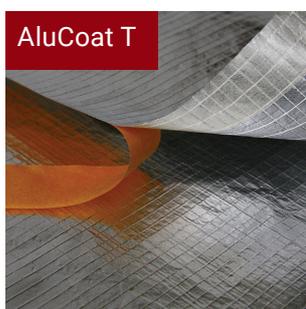
G7 - белая стеклоткань с покрытием из алюминиевой фольги наверху, ~ 250 г/м<sup>2</sup>.

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).

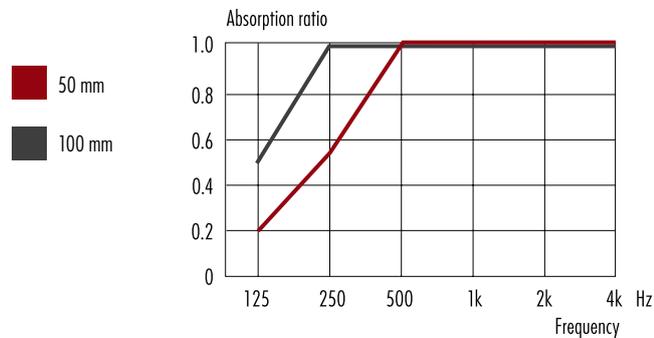
<sup>3)</sup> Значения, заявленные производителем.

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

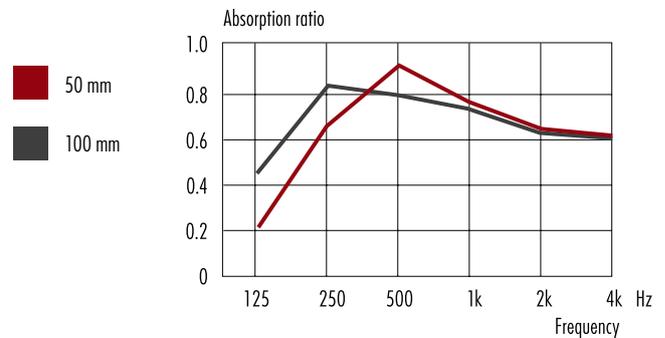
# ПОКАЗАТЕЛИ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ\*

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.

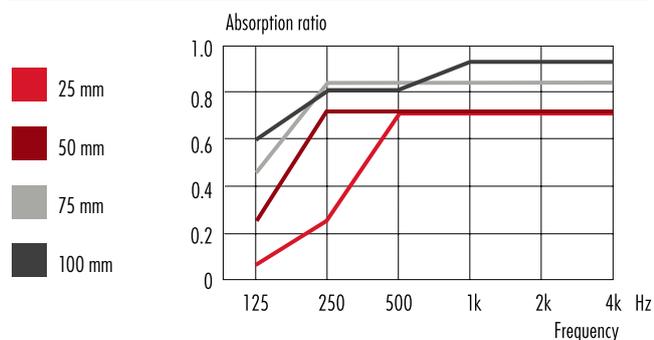
**PAROC Marine Slab 40**



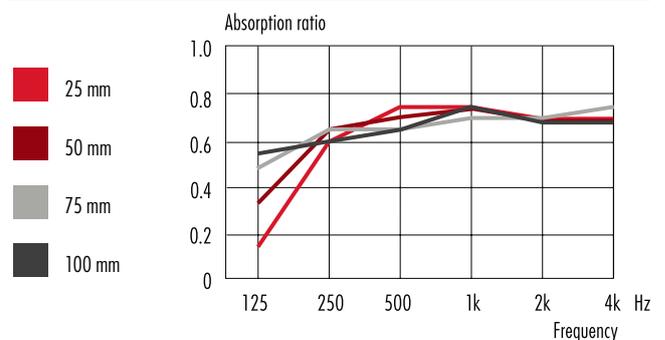
**PAROC Marine Slab 40 G3**



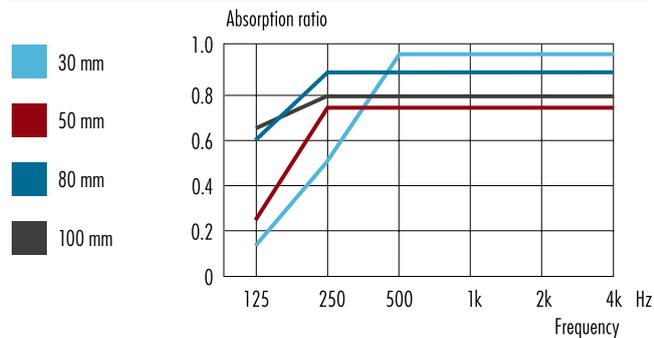
**PAROC Marine Fire Slab 100**



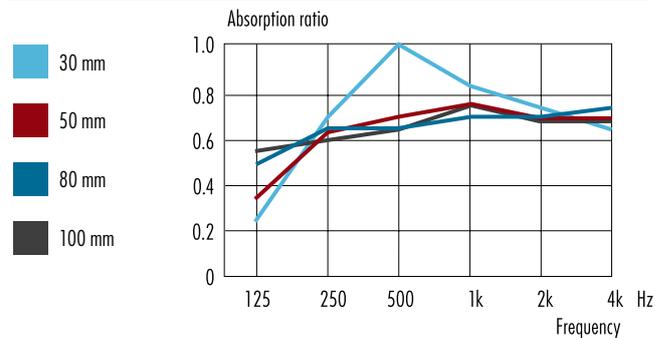
**PAROC Marine Fire Slab 100 G1\*\***



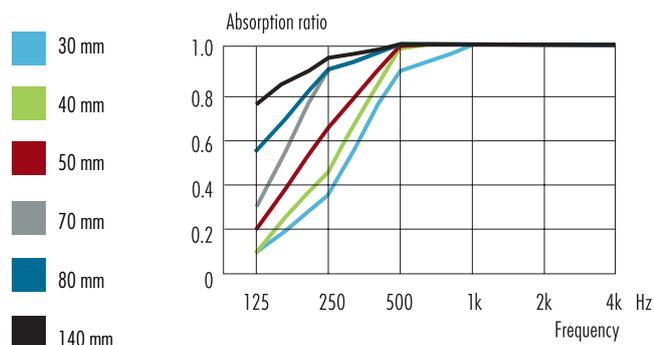
**PAROC Marine Wired Mat 100**



**PAROC Marine Wired Mat 100 G1**



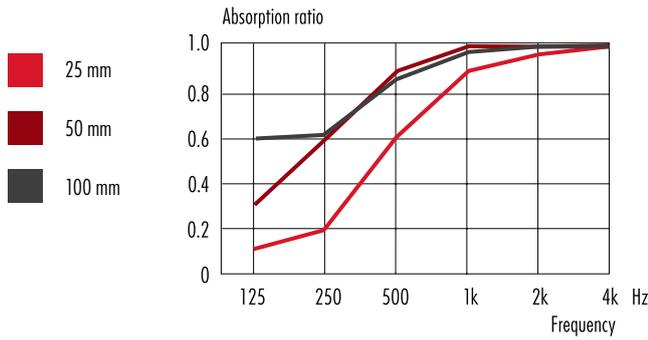
**PAROC Marine Navis Slab 60**



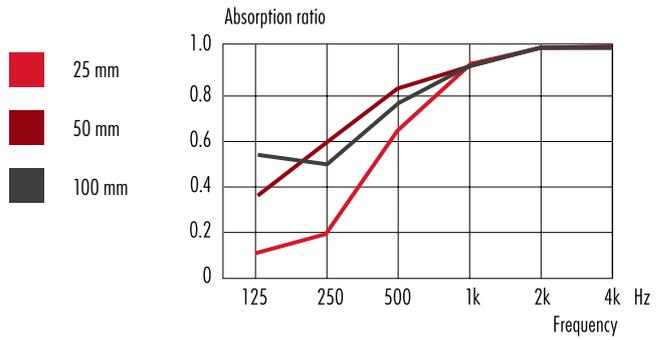
\* Последующие измерения звукопоглощения проводятся в аккредитованных лабораториях.

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

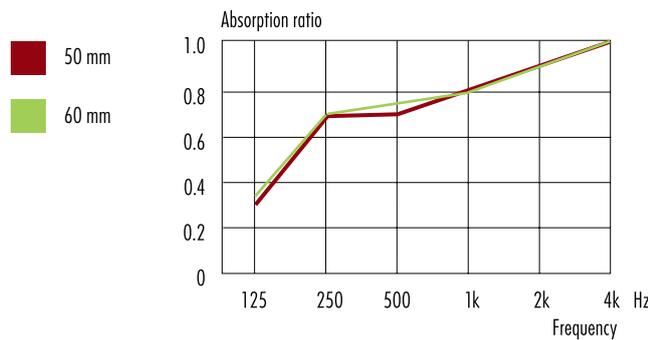
**PAROC Marine Slab 130**



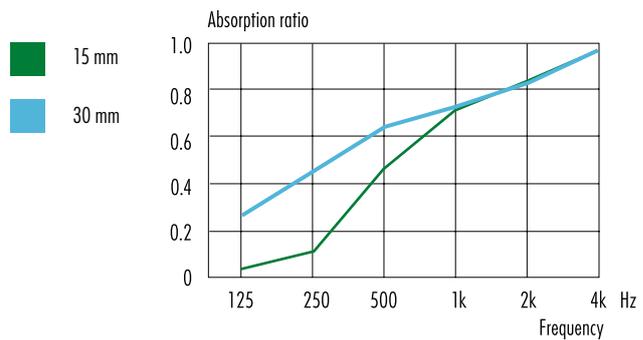
**PAROC Marine Slab 160**



**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 MARINE Wired 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:

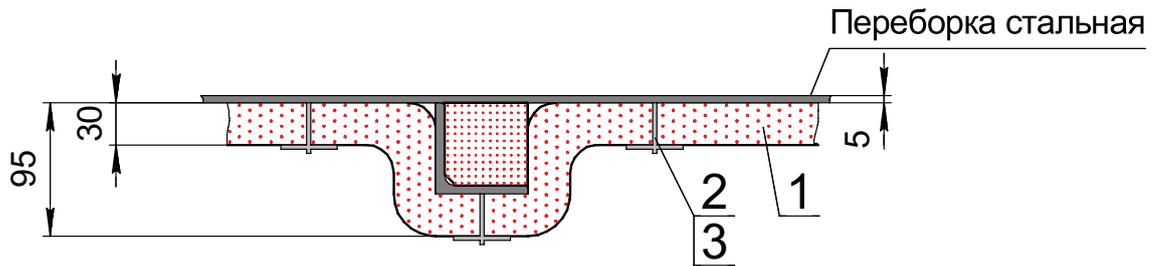
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

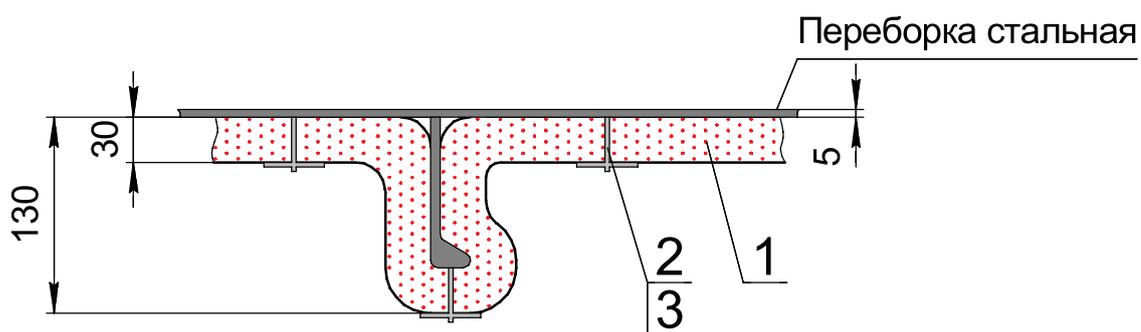
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (угольник 6х65х65)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

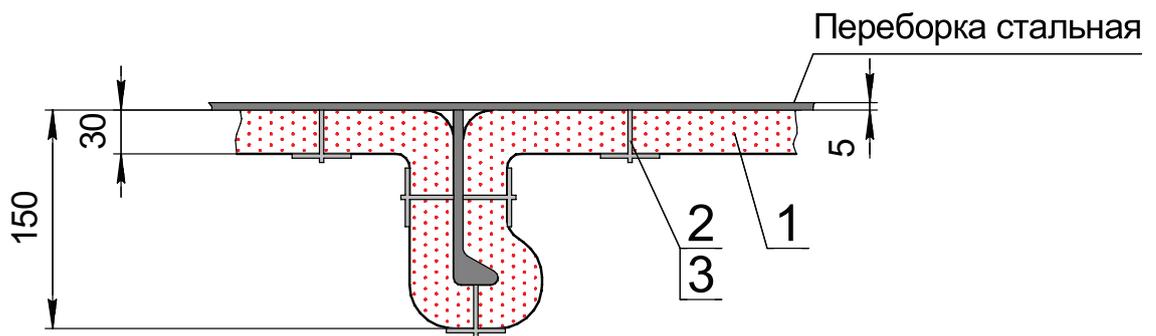
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособувль № 10)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

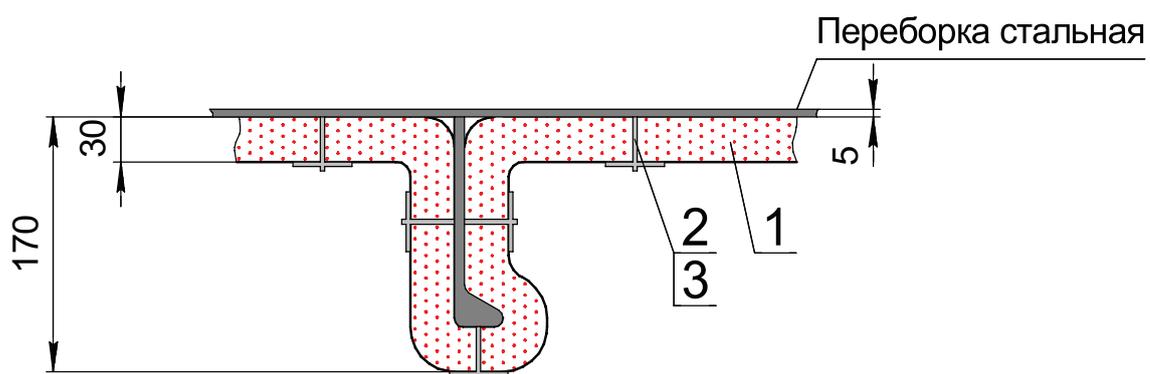
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 12)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

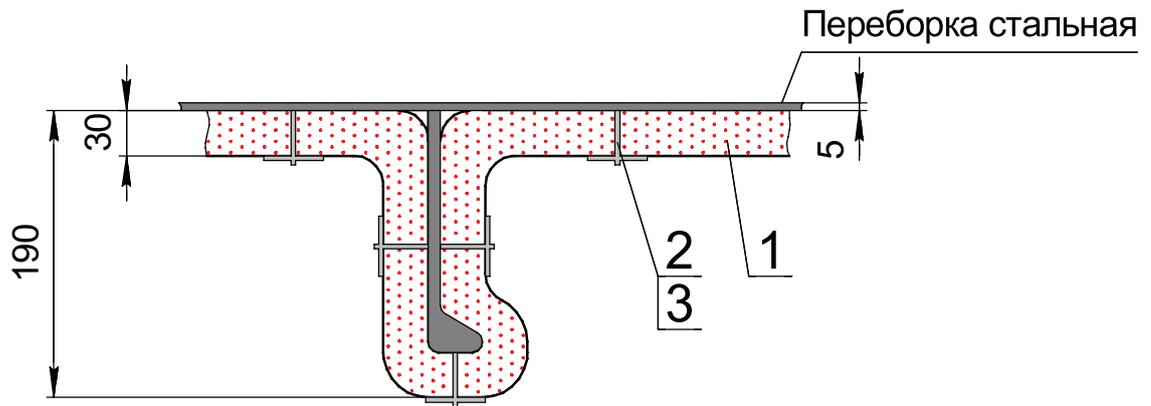
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 14)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

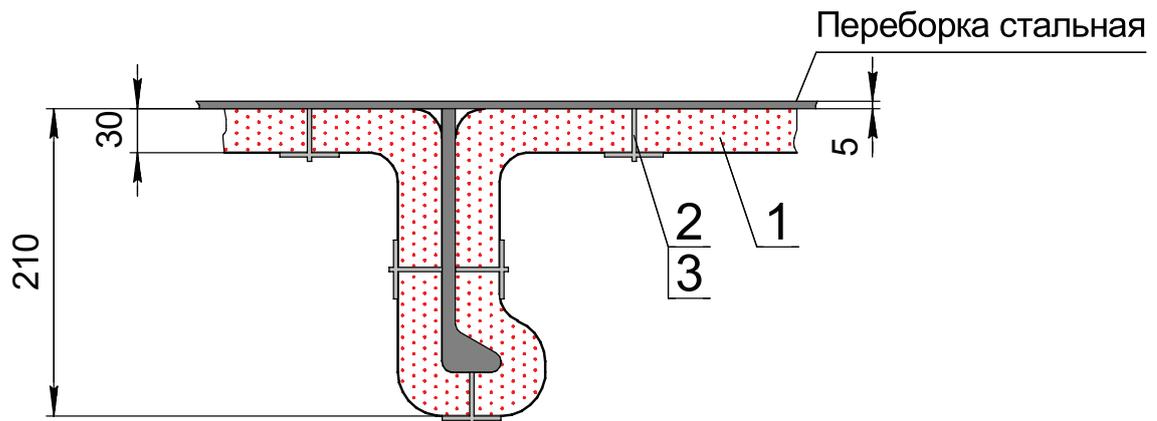
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 16)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

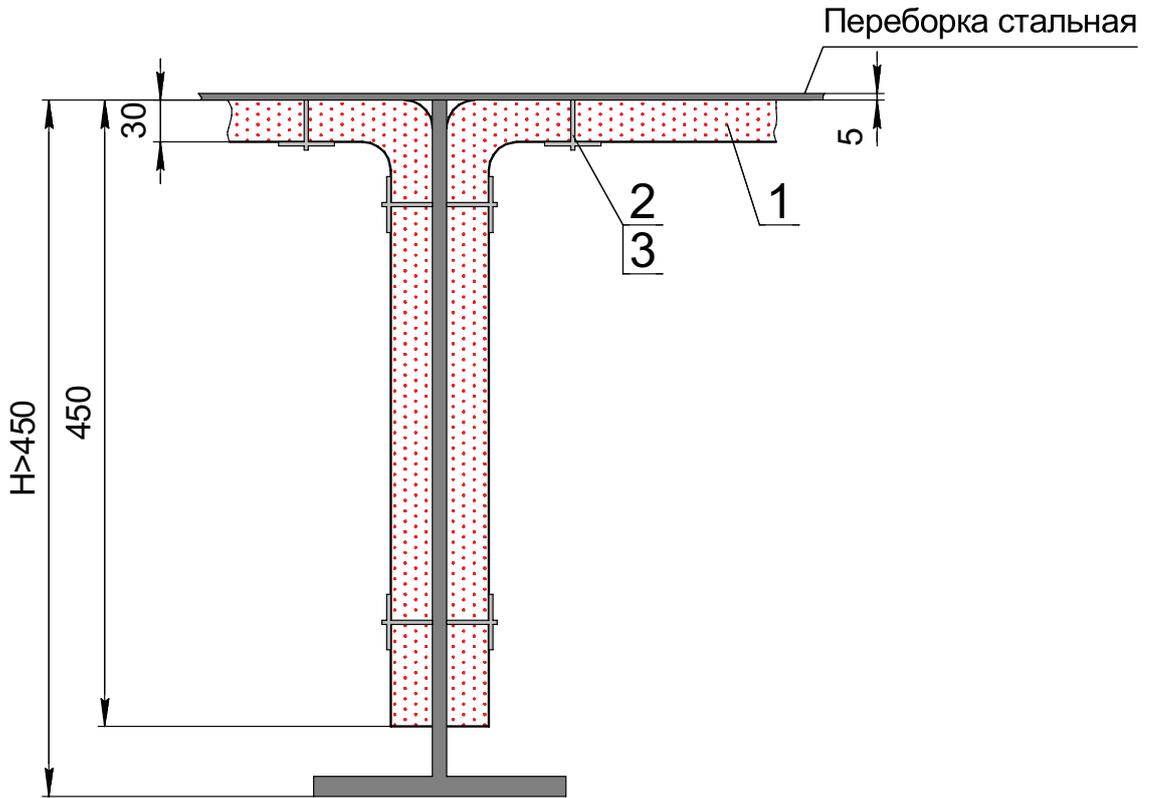
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (полособубль № 18)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

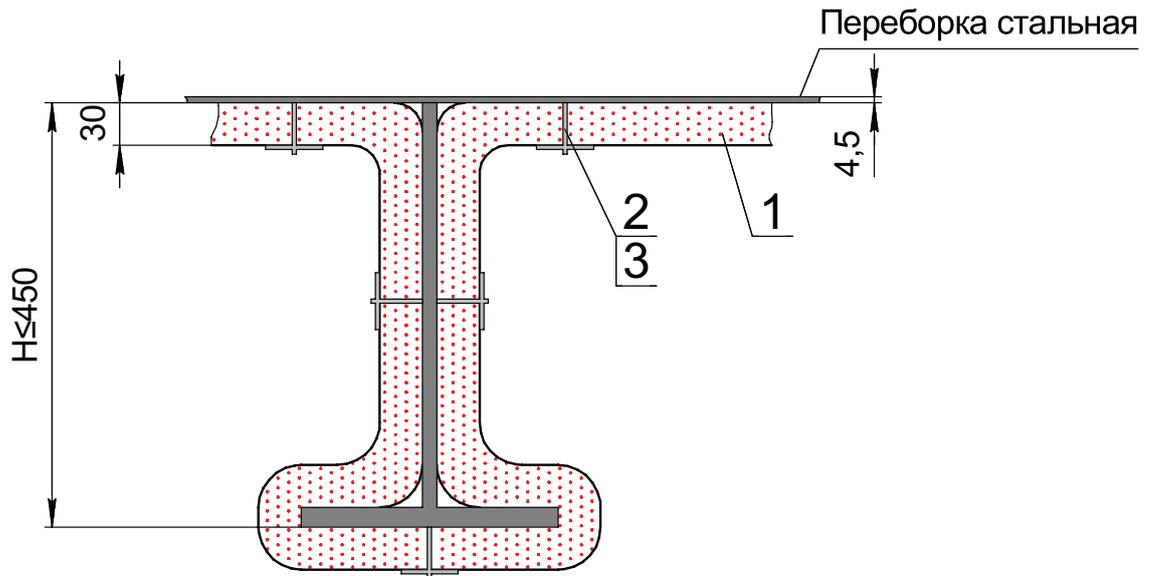
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-15 (сварной тавровый набор Н>450 мм)



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> 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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА А-30**

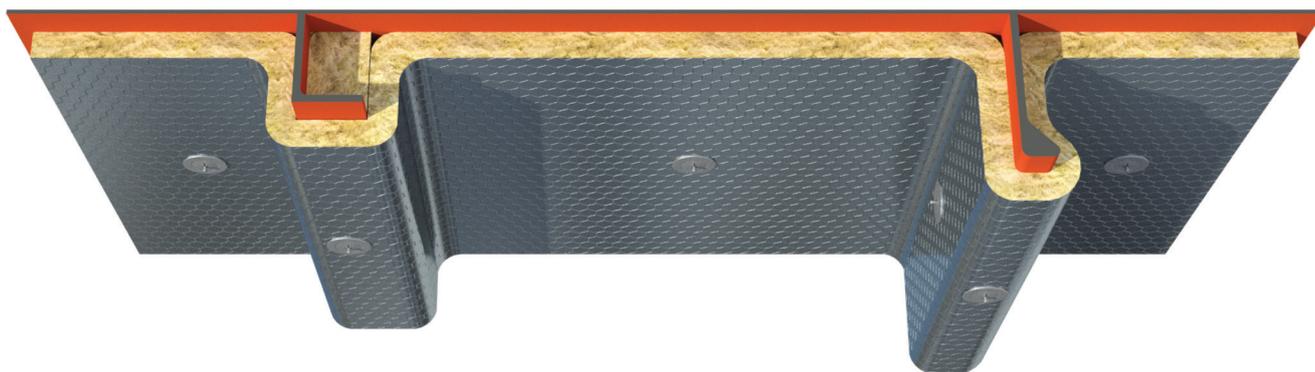


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## 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:

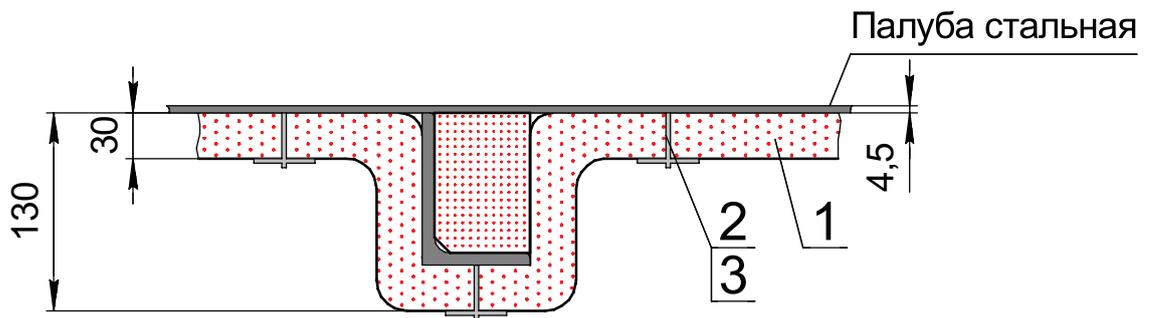
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

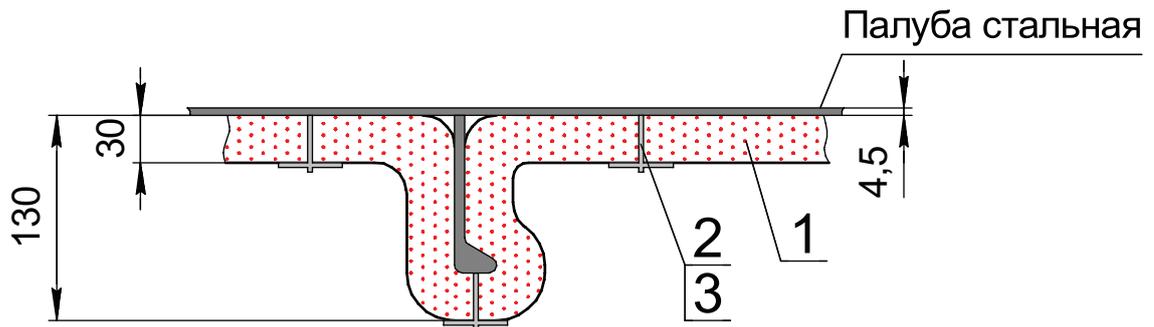
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (угольник 8х70х100)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

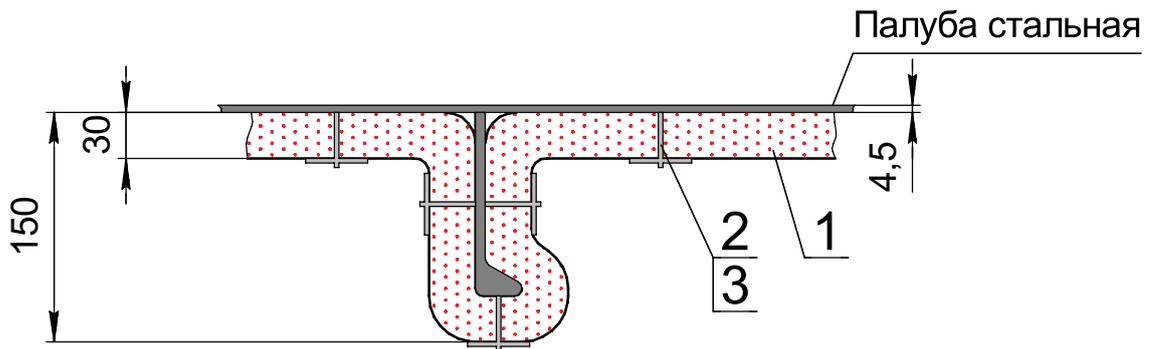
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 10)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

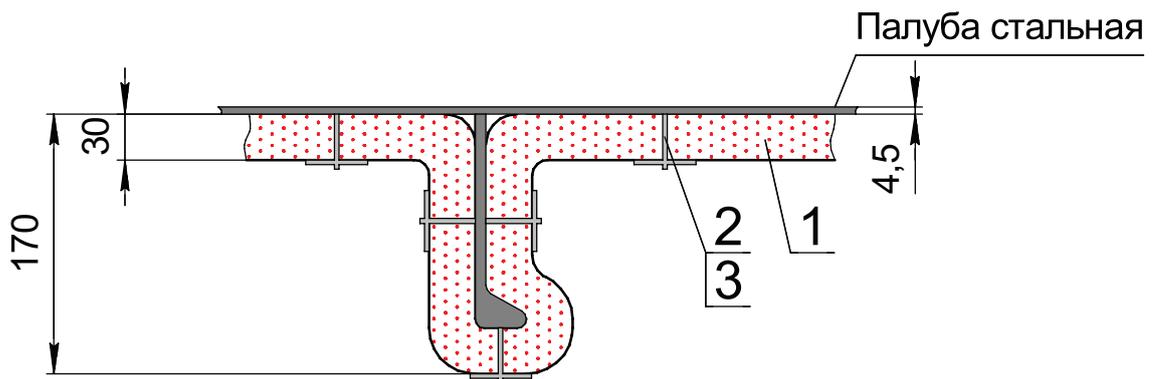
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 12)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

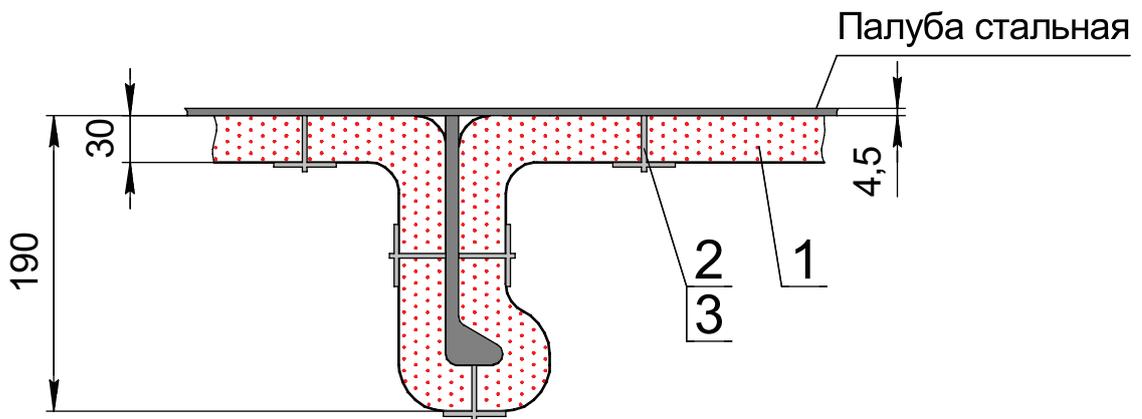
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 14)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

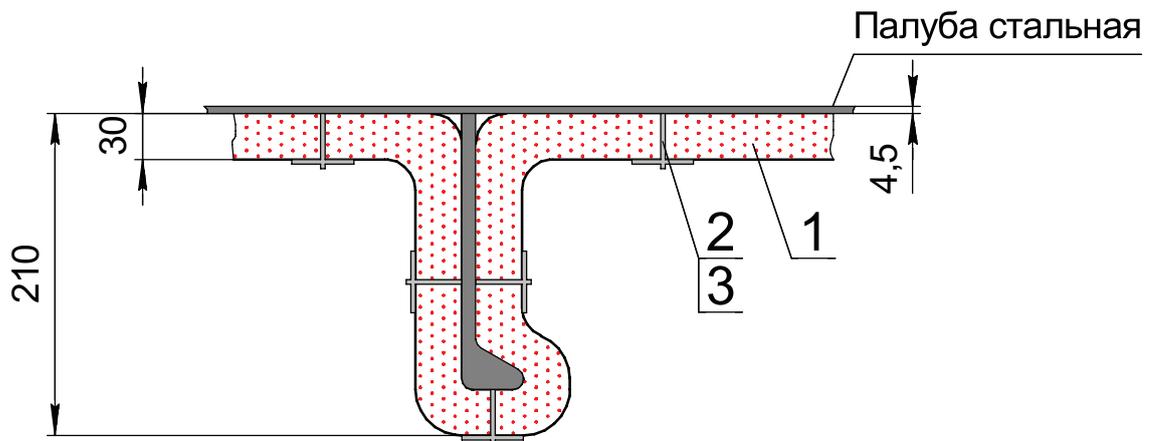
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 16)



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> PAROC MARINE Wired Mat 80, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

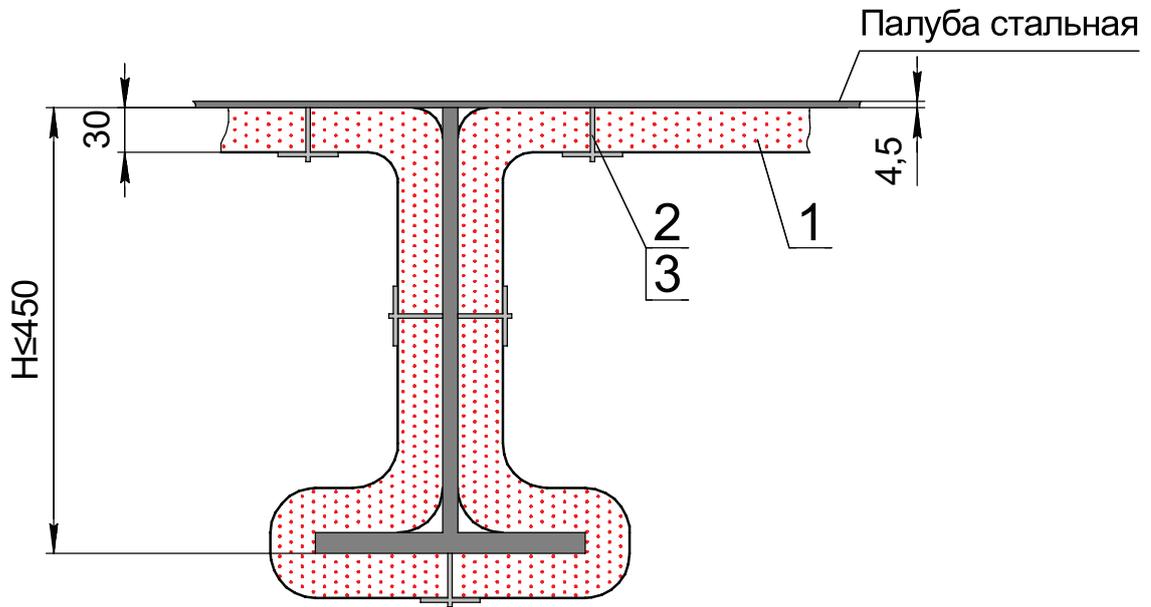
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-30 (полособульб № 18)



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

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

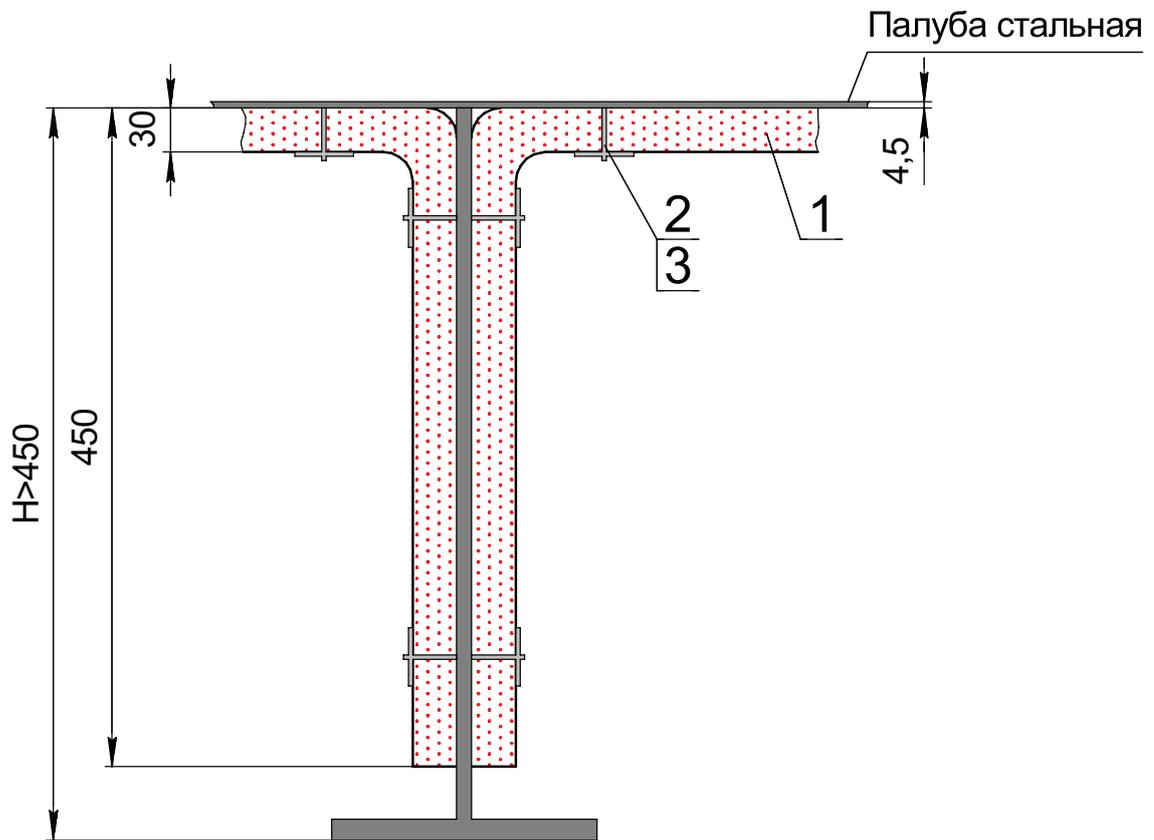
**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н≤450 мм)**



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> 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> 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:

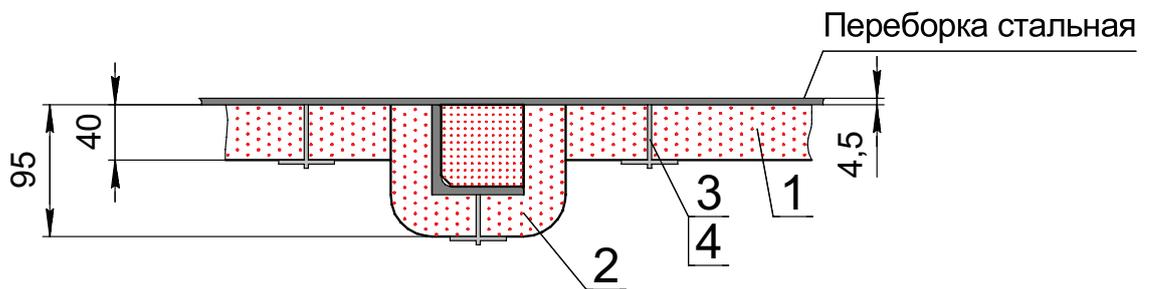
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

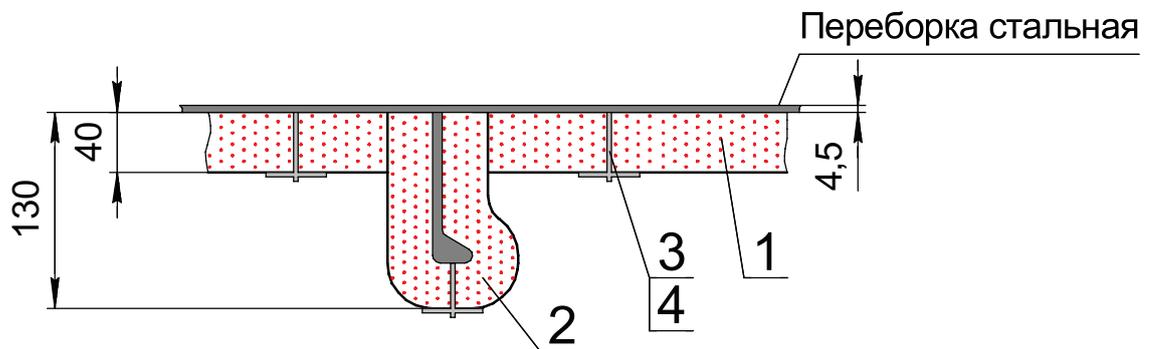
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (угольник 6х65х65)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

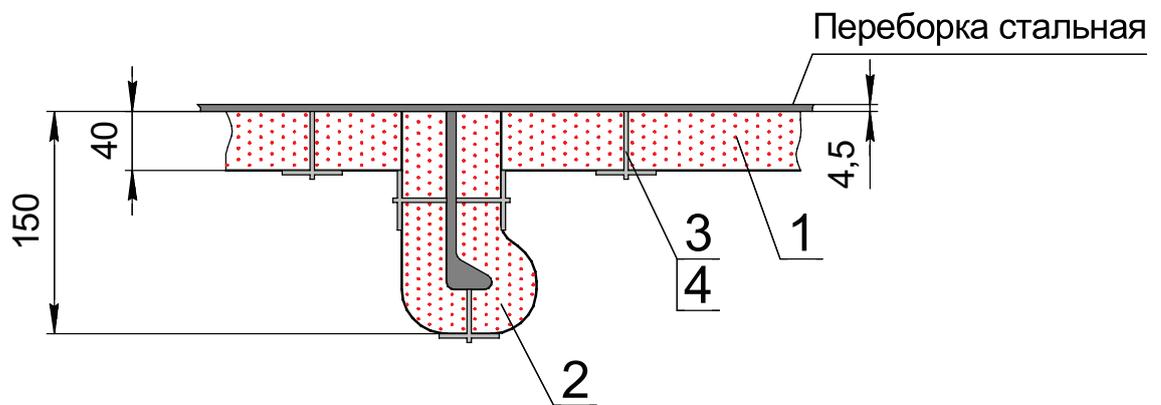
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 10)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

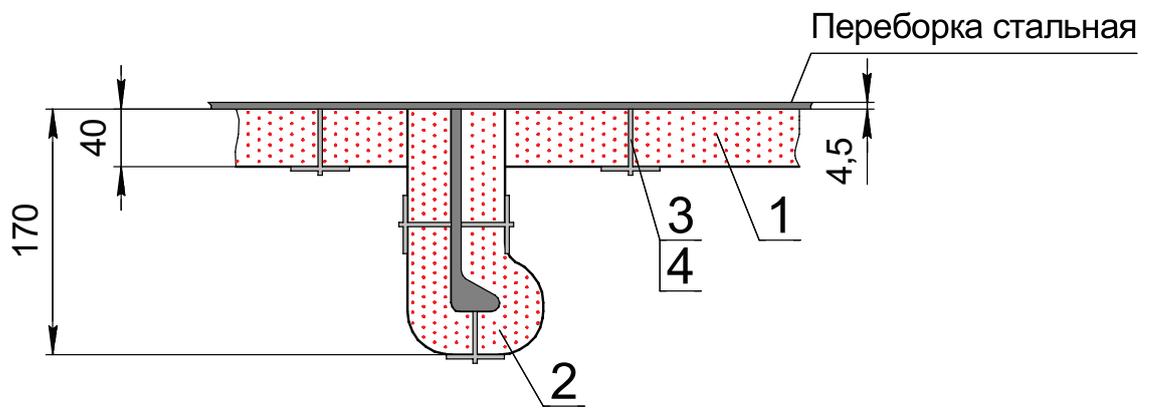
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 12)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

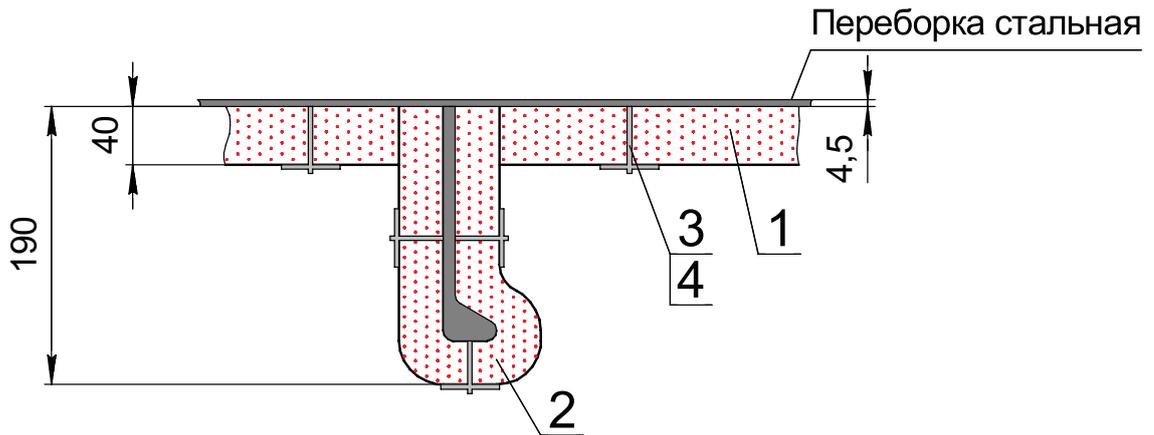
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 14)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

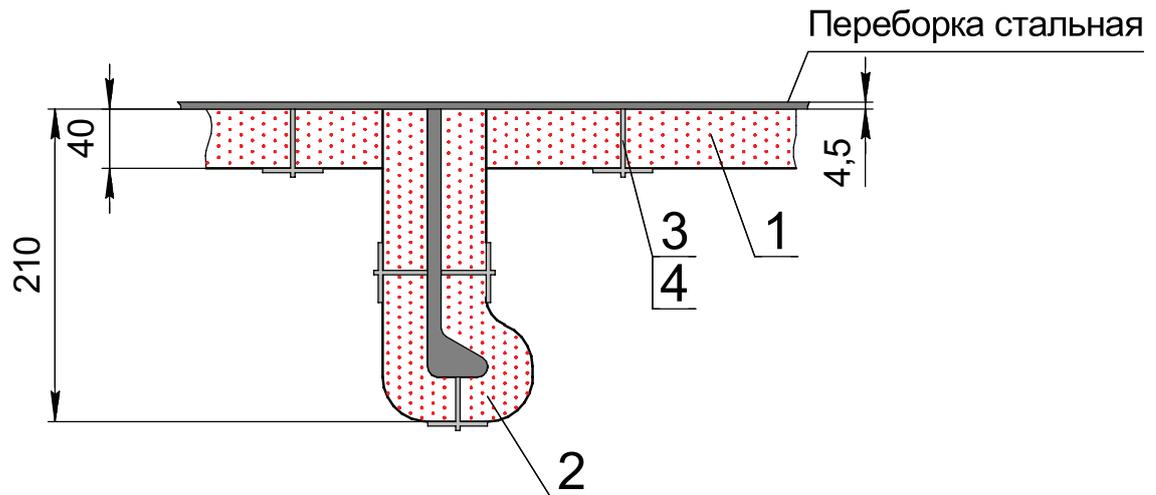
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 16)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

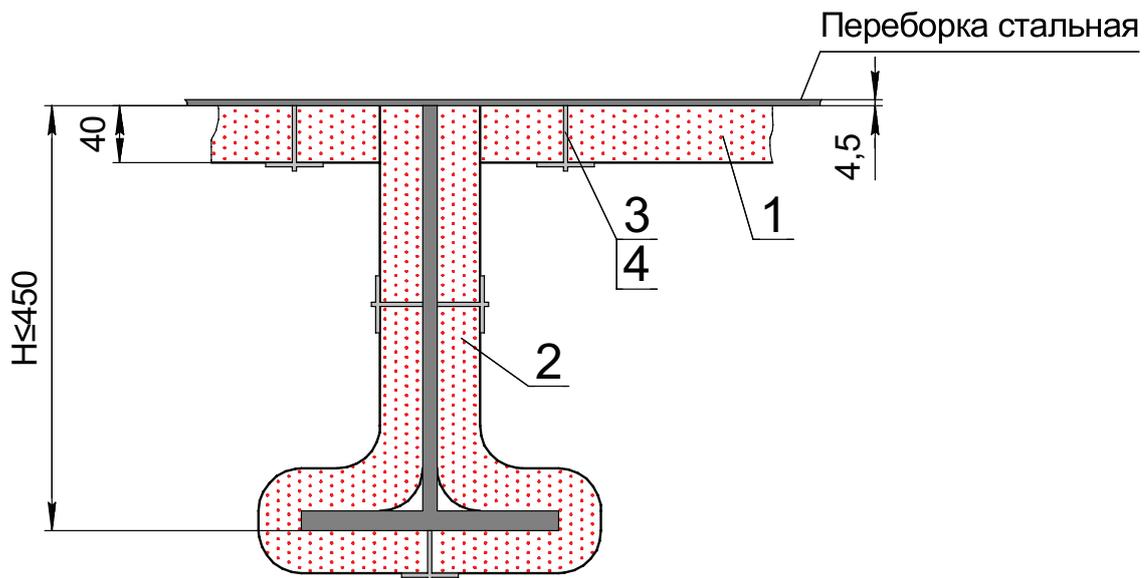
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (полособульб № 18)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

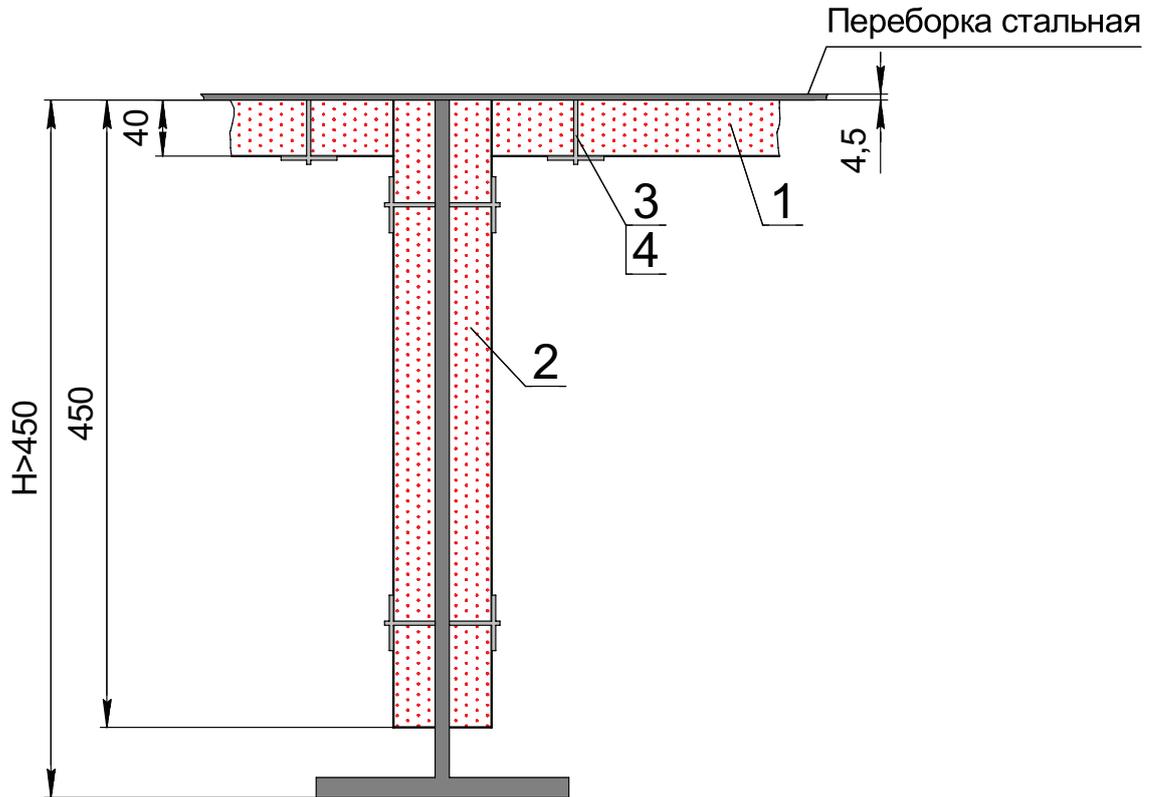
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой H≤450 мм)



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> 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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

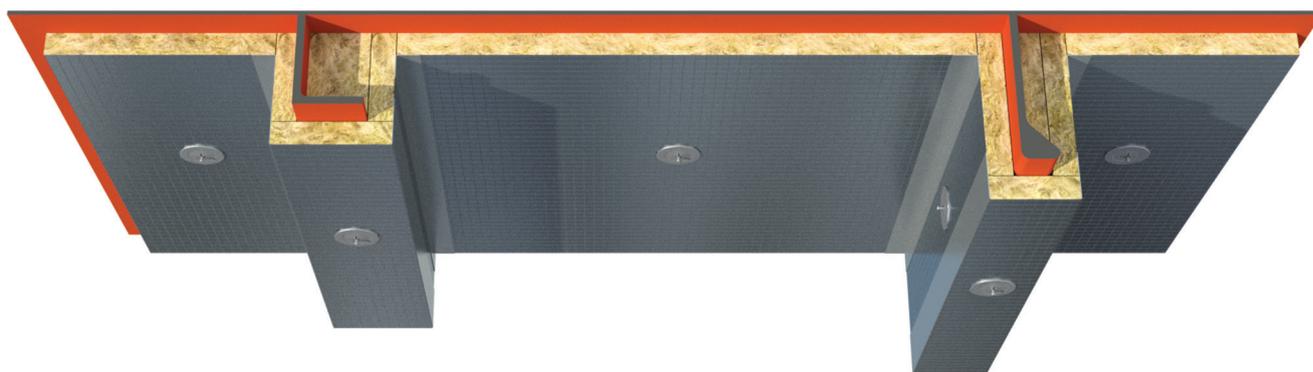


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## 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 MARINE Fire Slab 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:

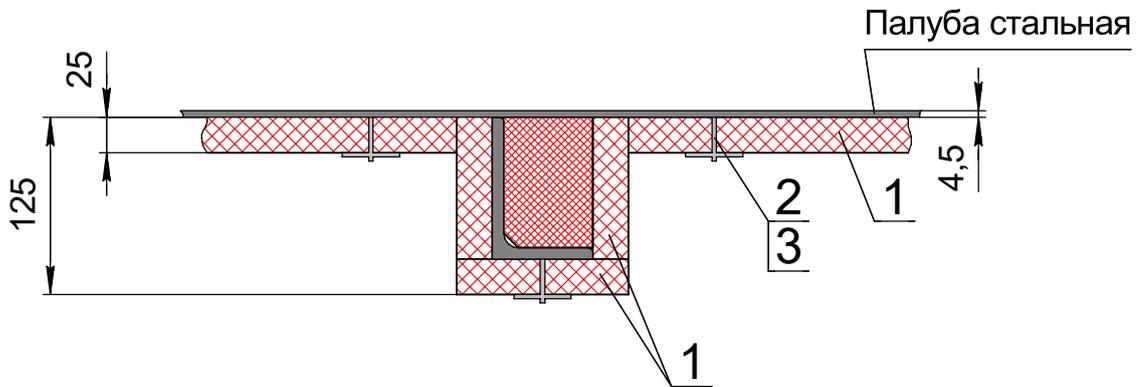
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

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

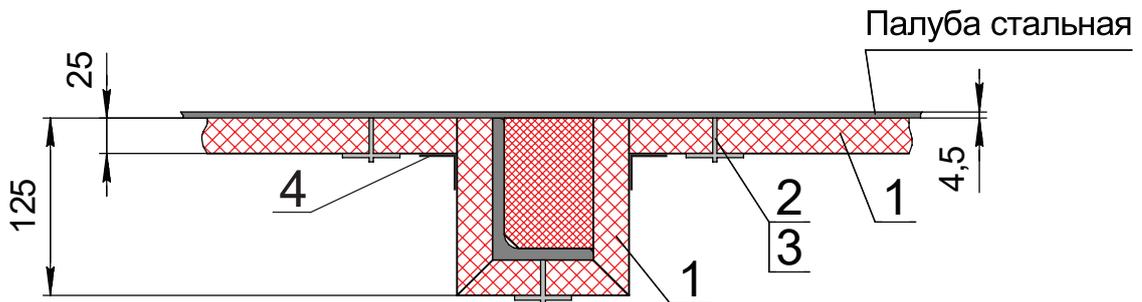
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- 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)**

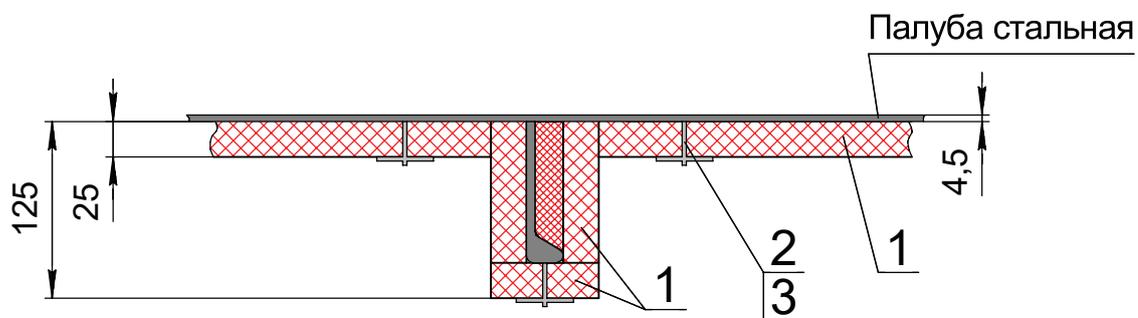


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

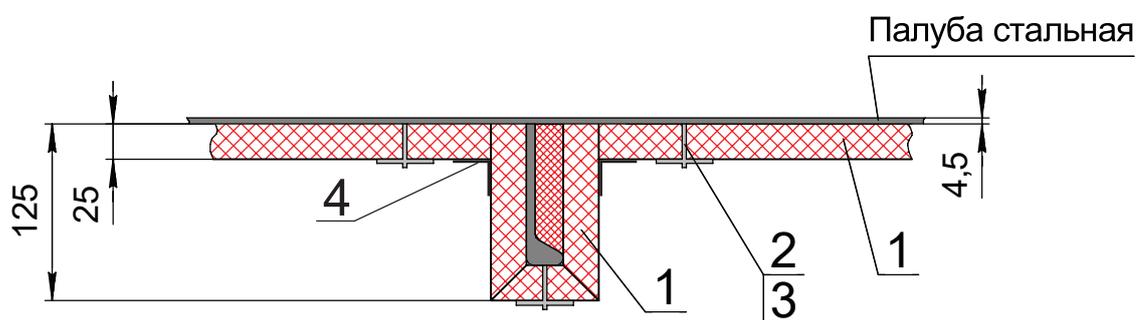
					<b>Палуба стальная А-30</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1 (изоляция без облицовки)



### Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

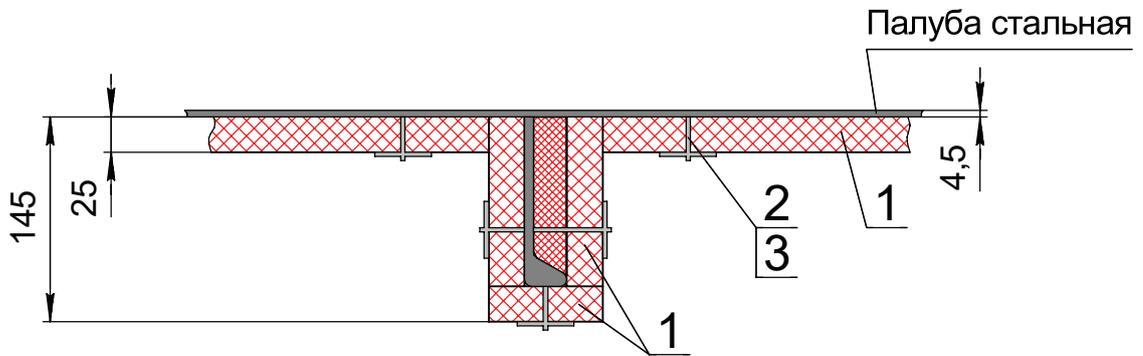


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

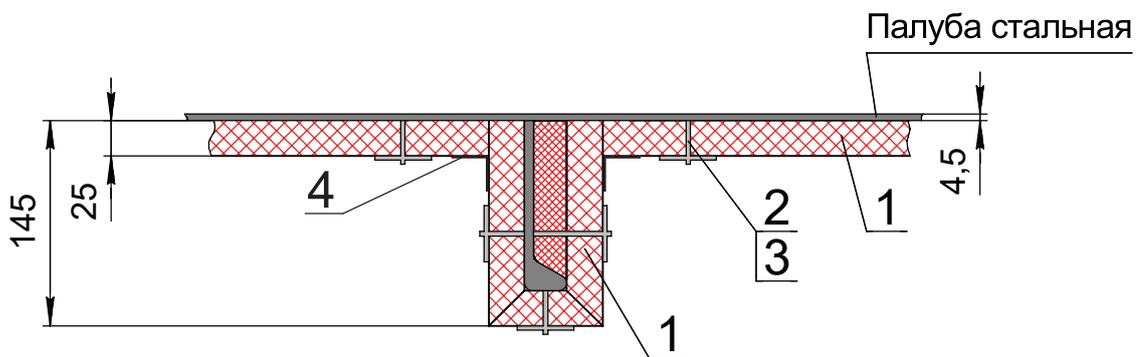
					<b>Палуба стальная А-30</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

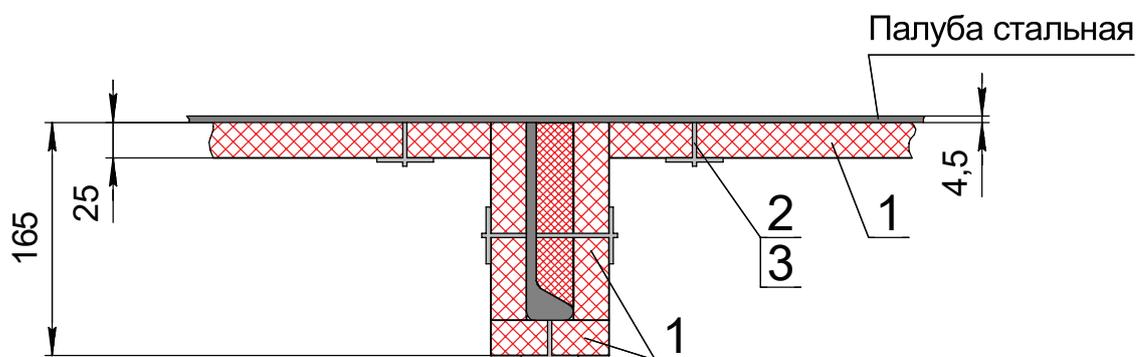


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

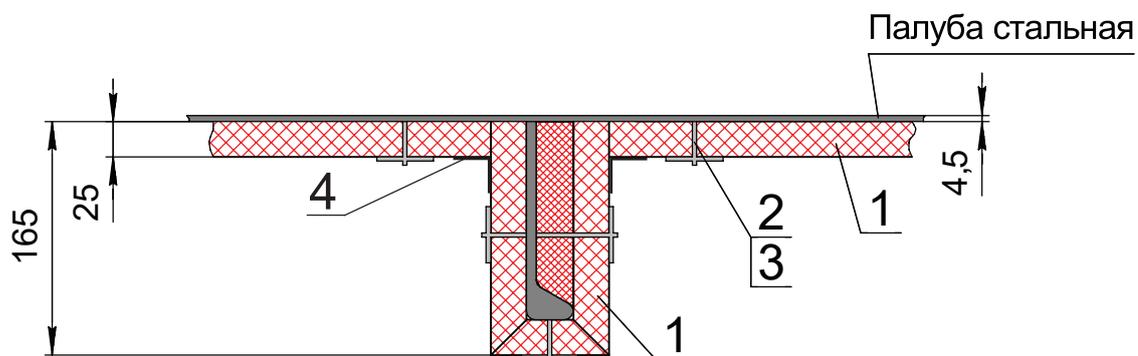
					<b>Палуба стальная А-30</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



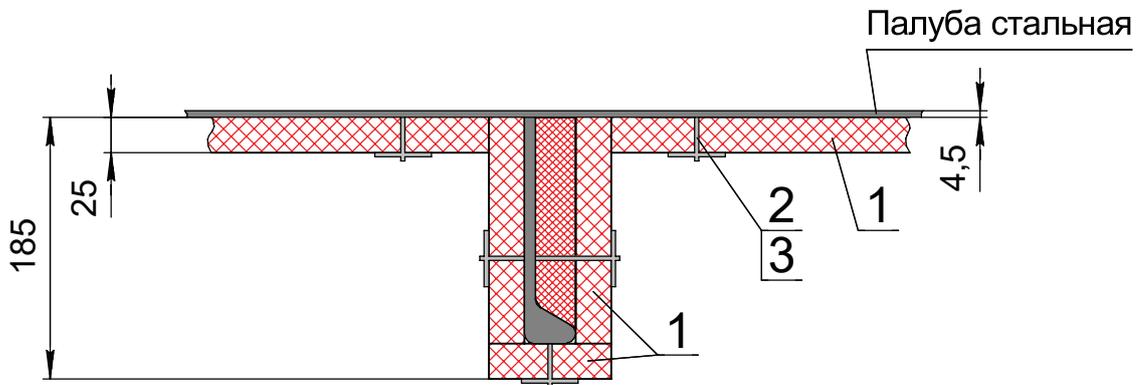
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



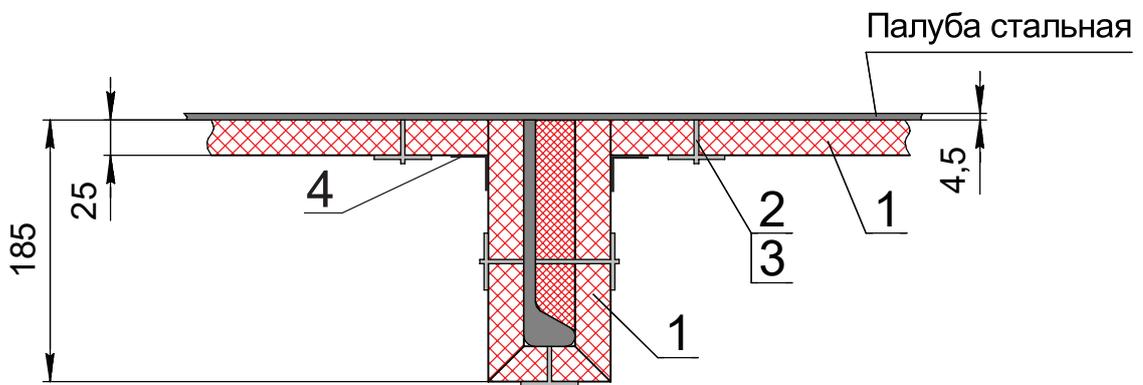
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					<b>Палуба стальная А-30</b> 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)**



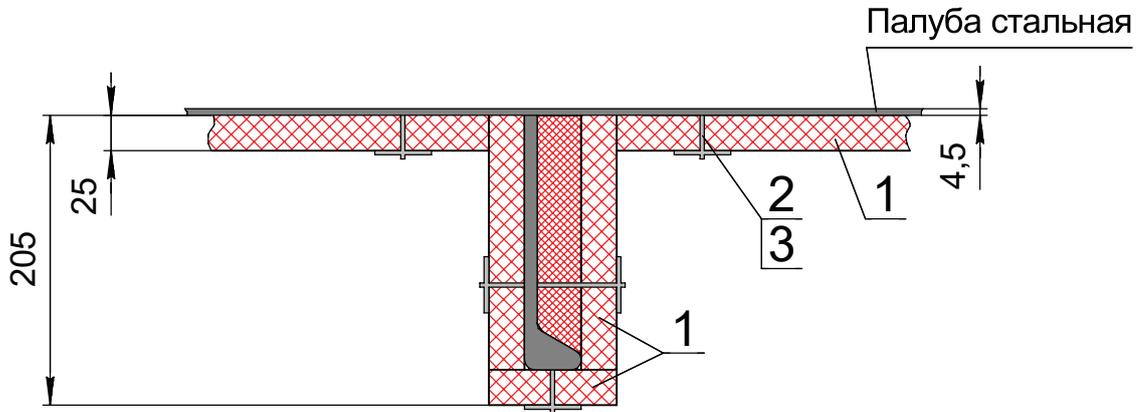
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



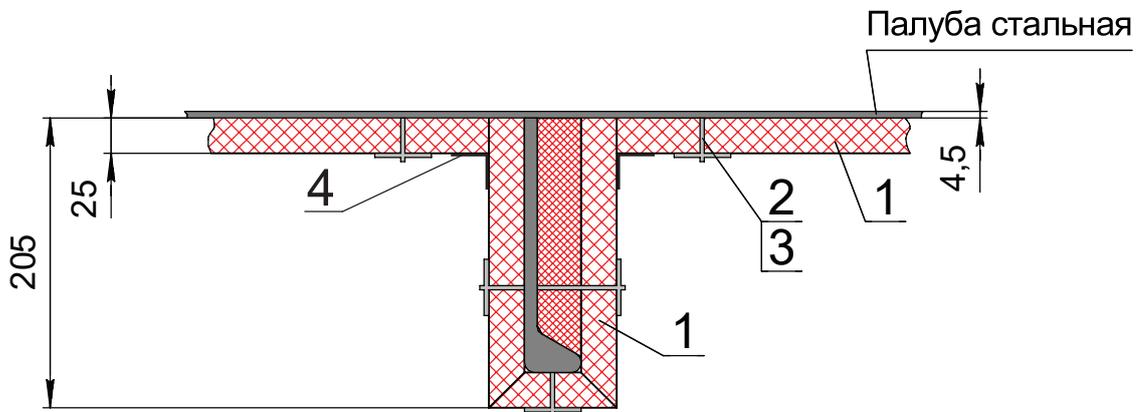
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					<b>Палуба стальная А-30</b> 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)**



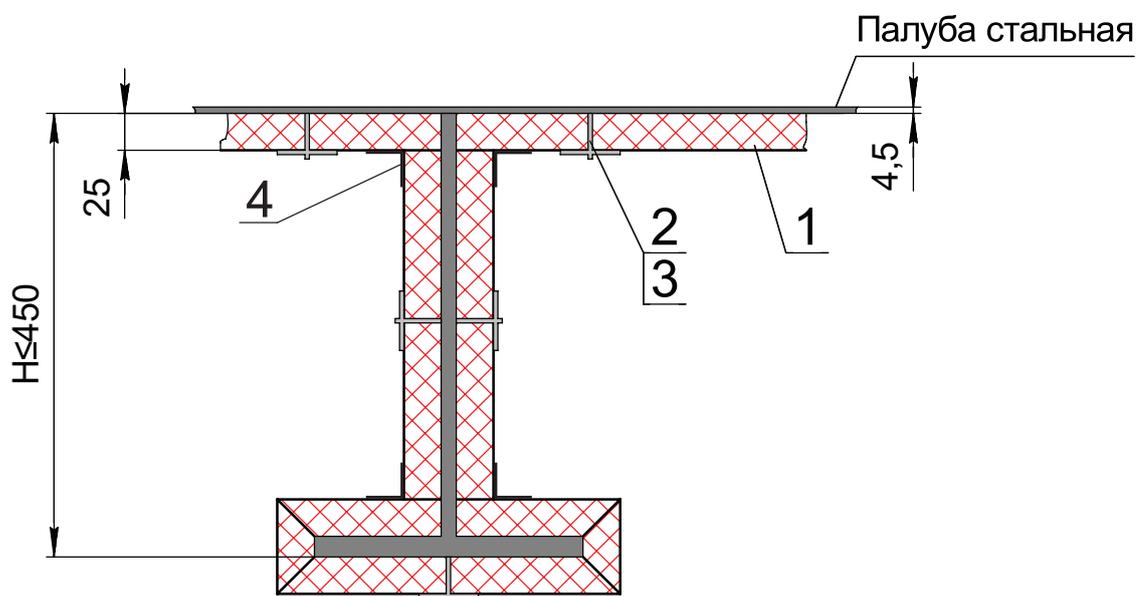
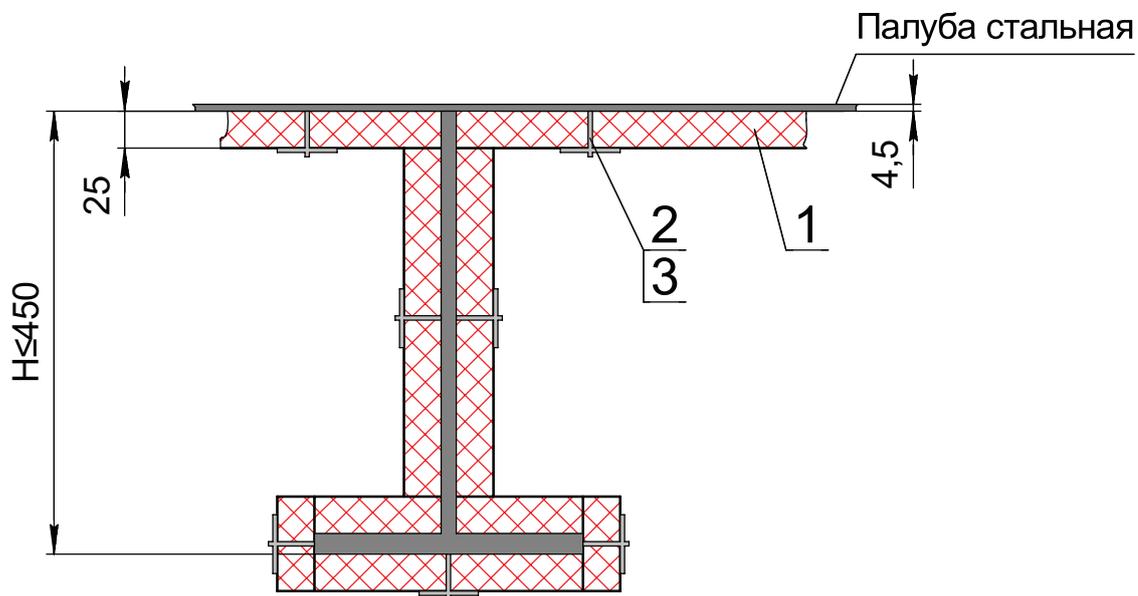
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



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> 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)

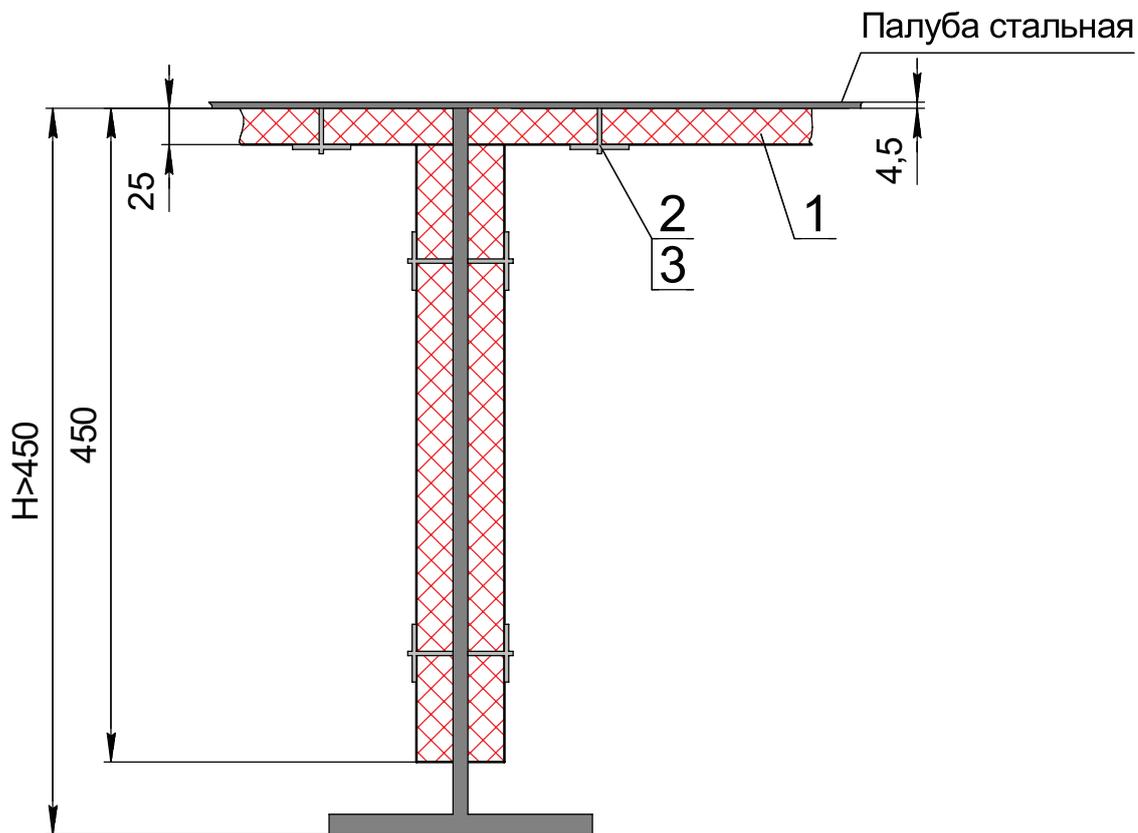


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					<b>Палуба стальная А-30</b> 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> 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 MARINE Fire Slab 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>;

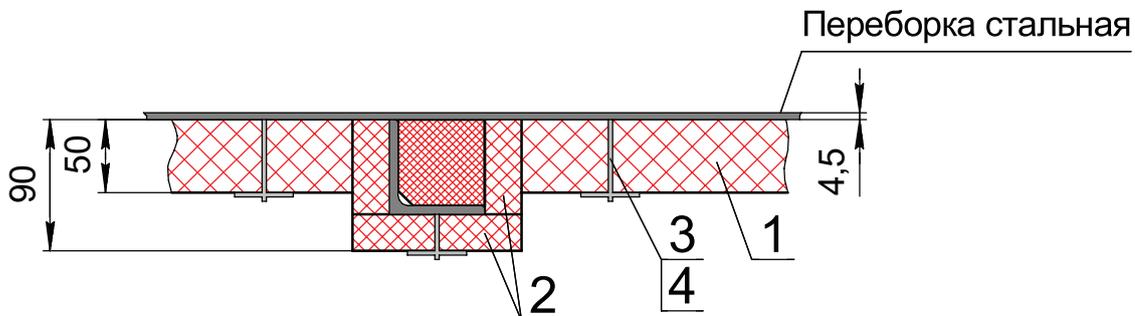
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

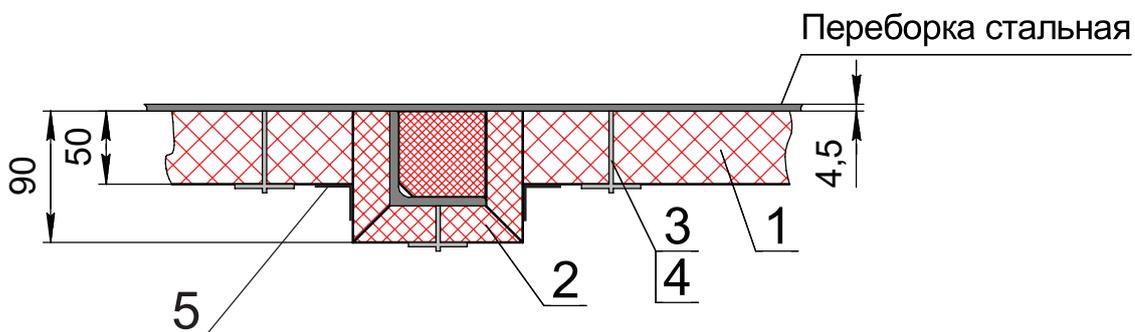
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

#### Вариант 1 (изоляция без облицовки)



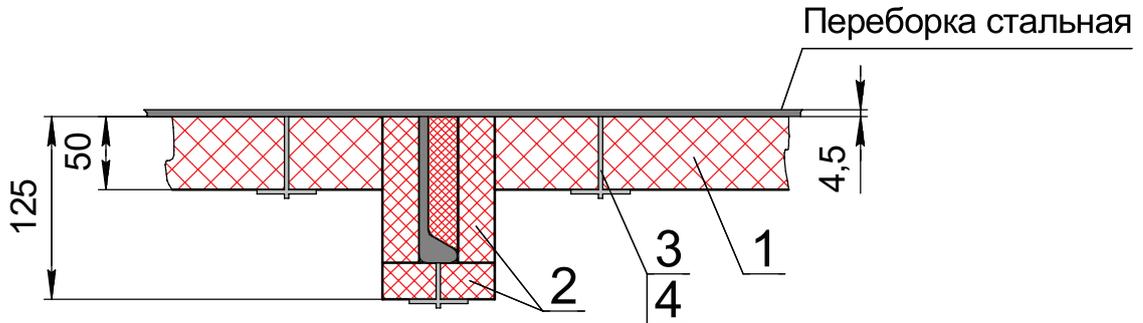
#### Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



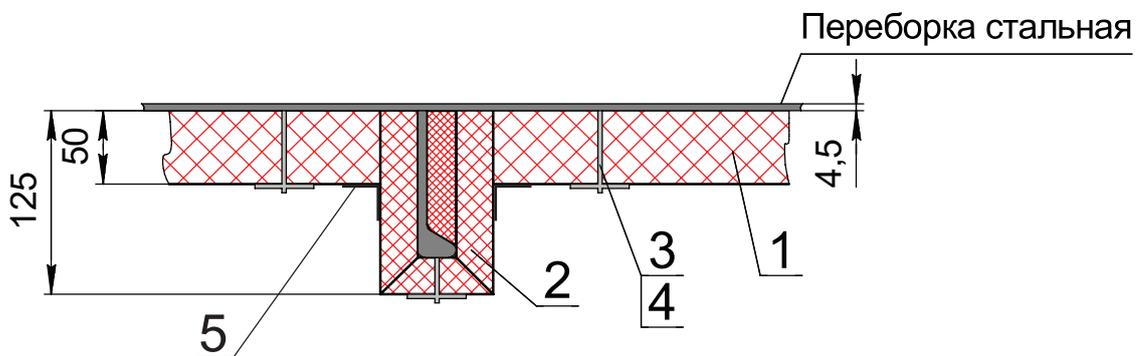
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)**

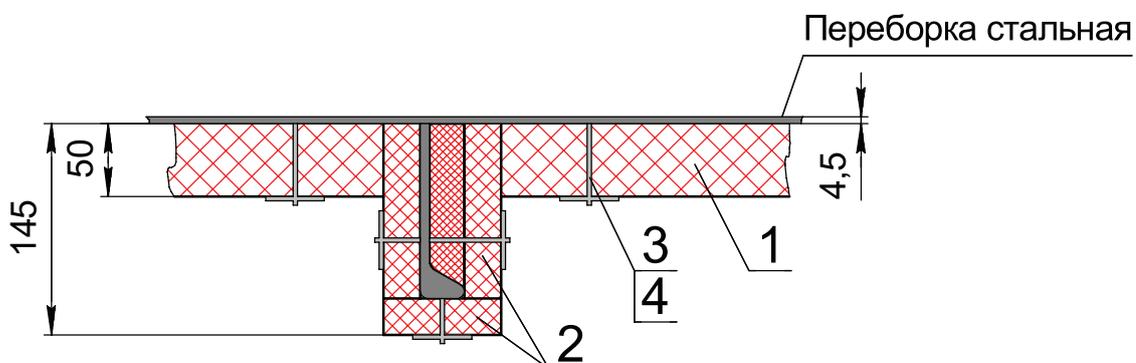


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

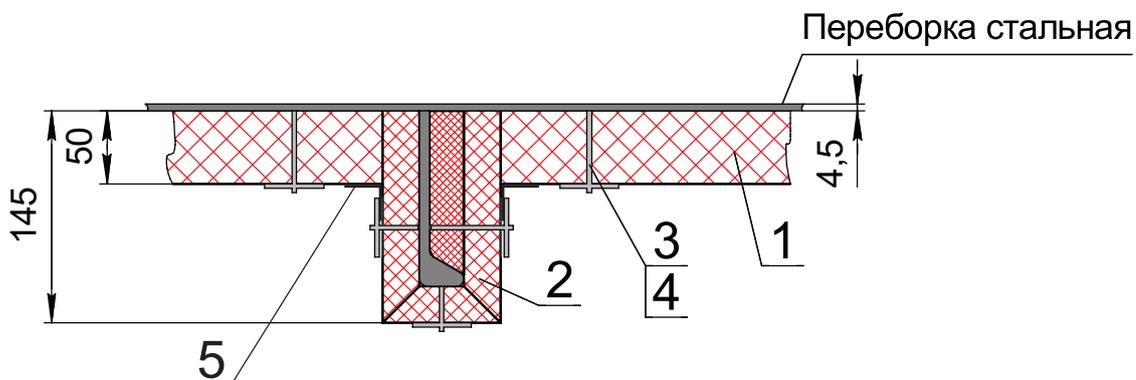
					<b>Переборка стальная А-30</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1 (изоляция без облицовки)



### Вариант 2 (изоляция с облицовкой)

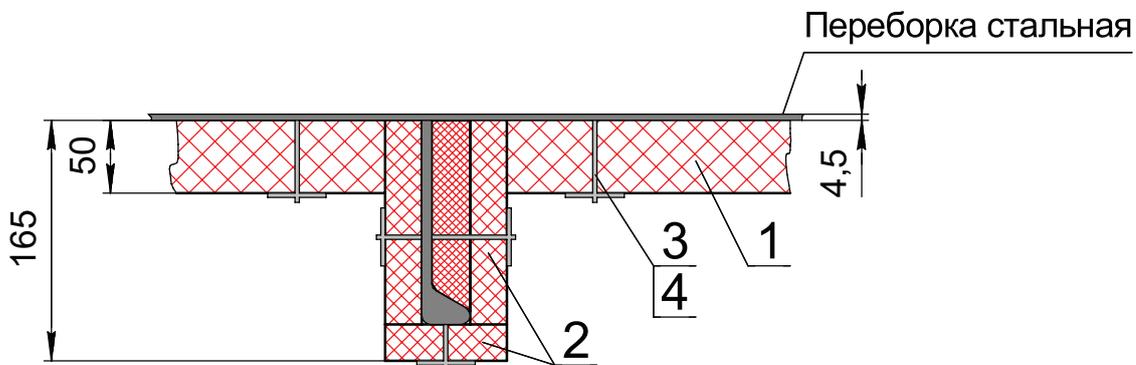


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

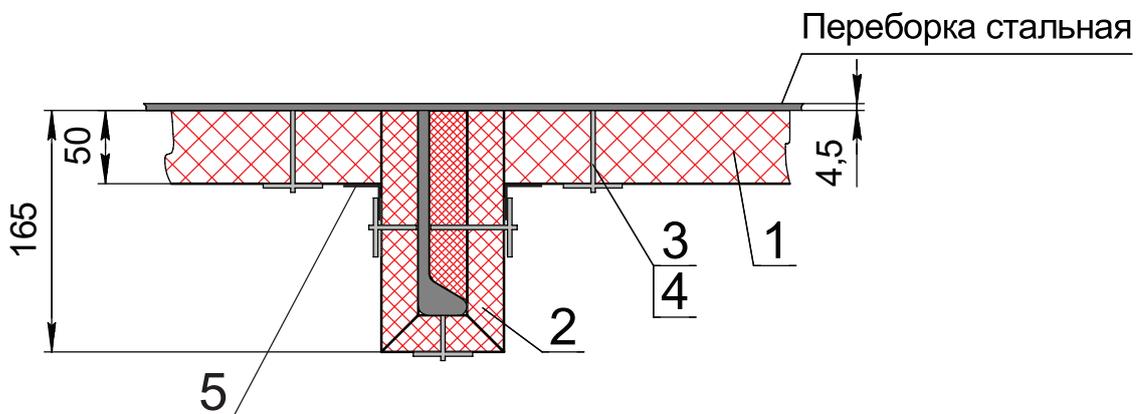
					<b>Переборка стальная А-30</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1 (изоляция без облицовки)



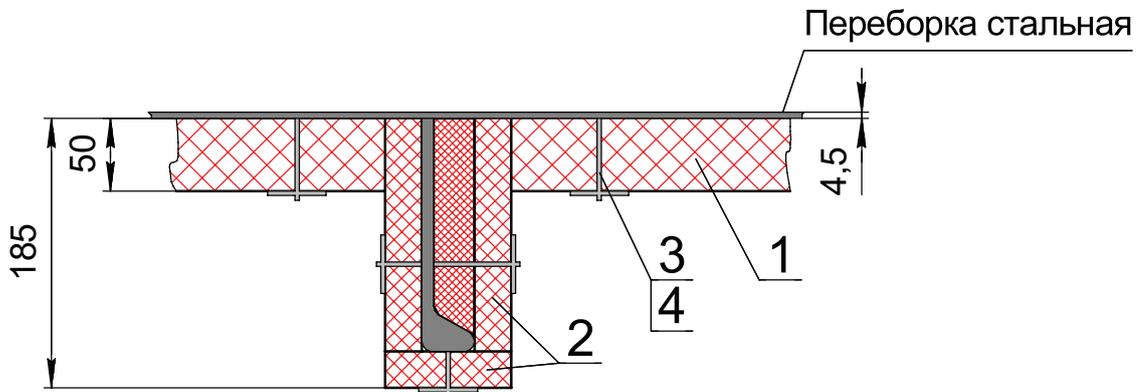
### Вариант 2 (изоляция с облицовкой)



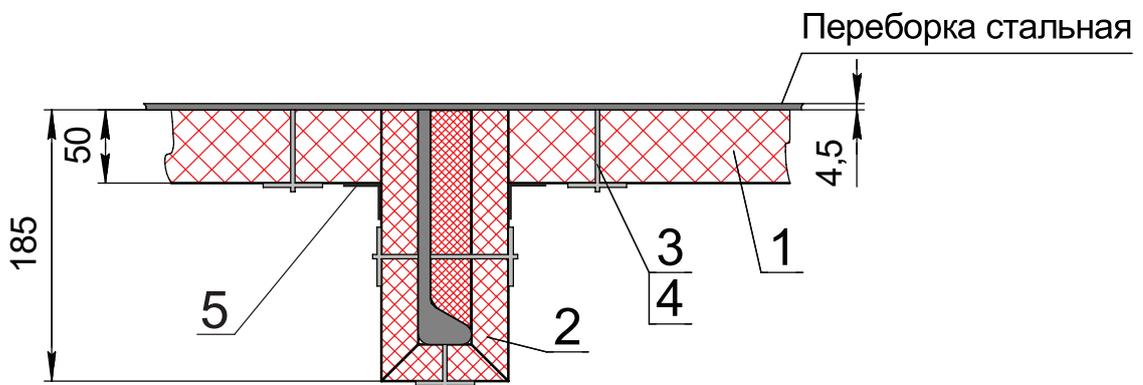
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)**



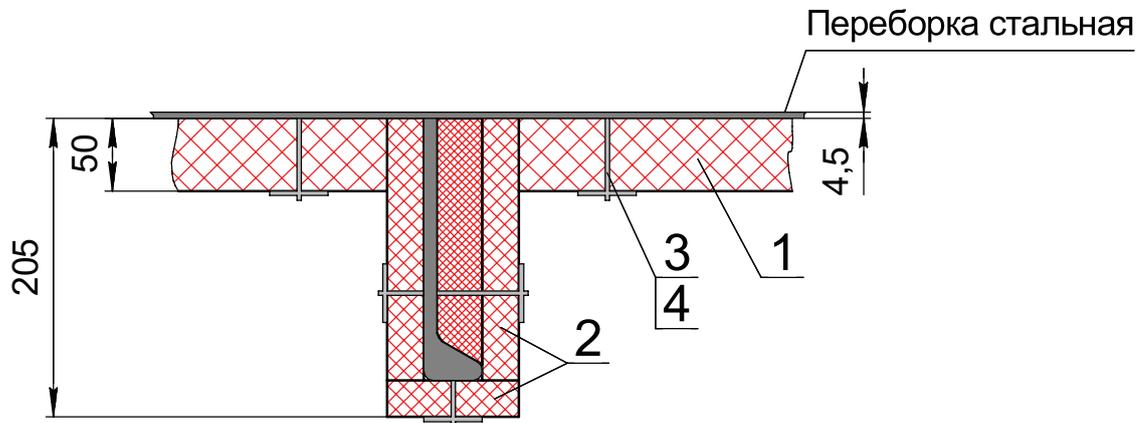
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



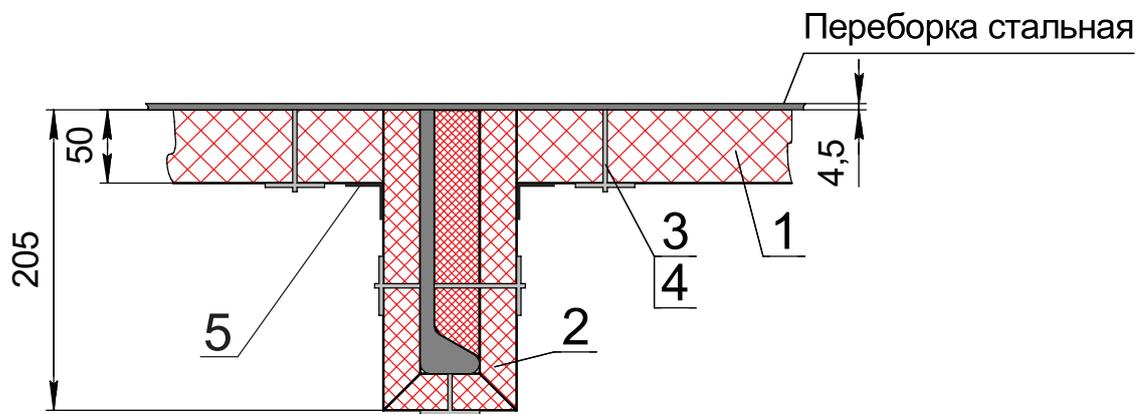
1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)**

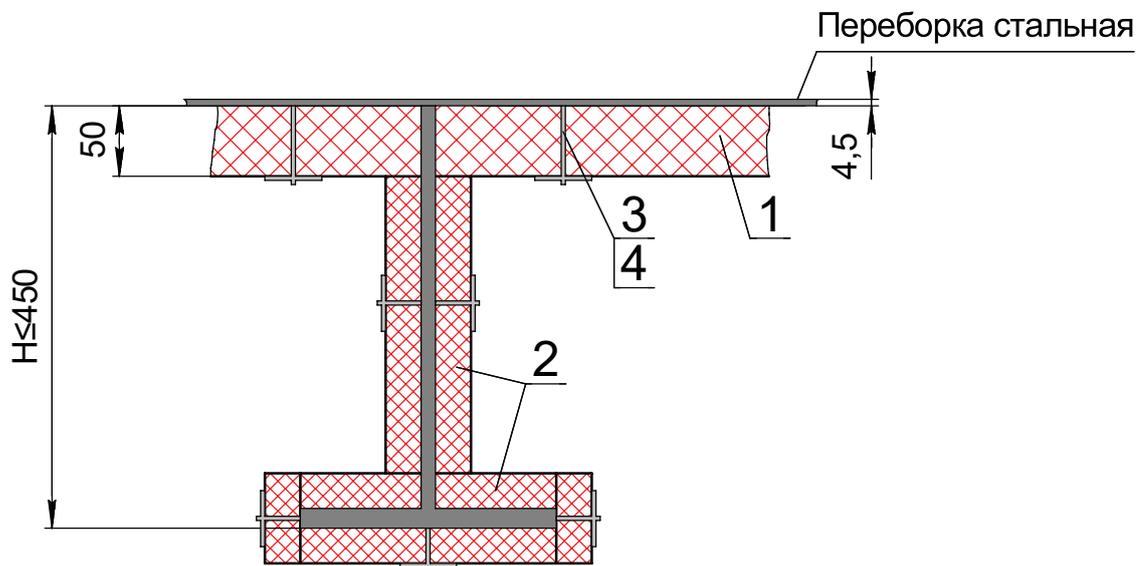


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

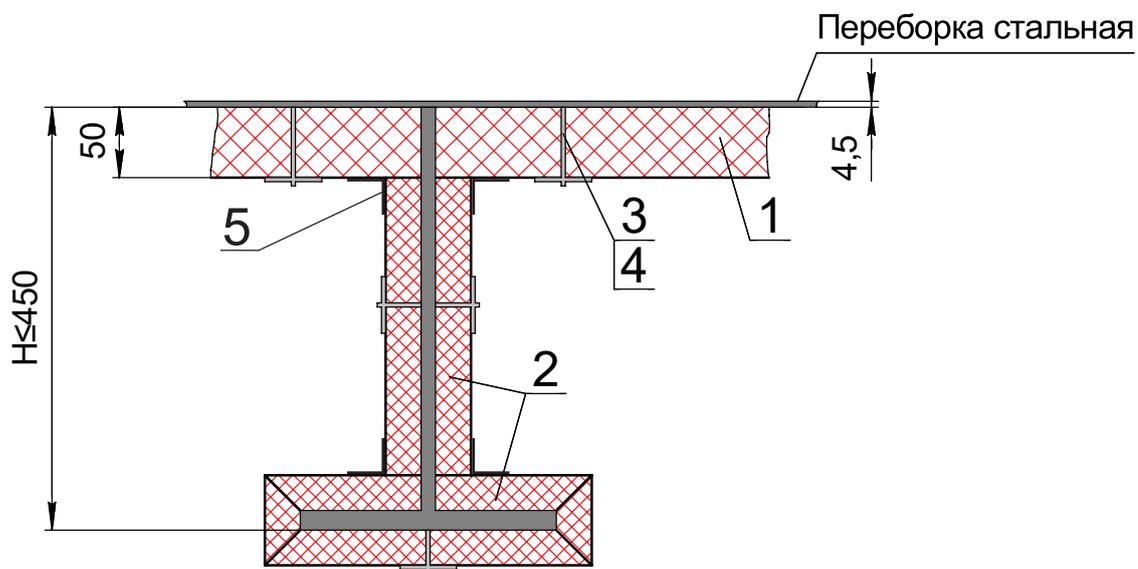
					<b>Переборка стальная А-30</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



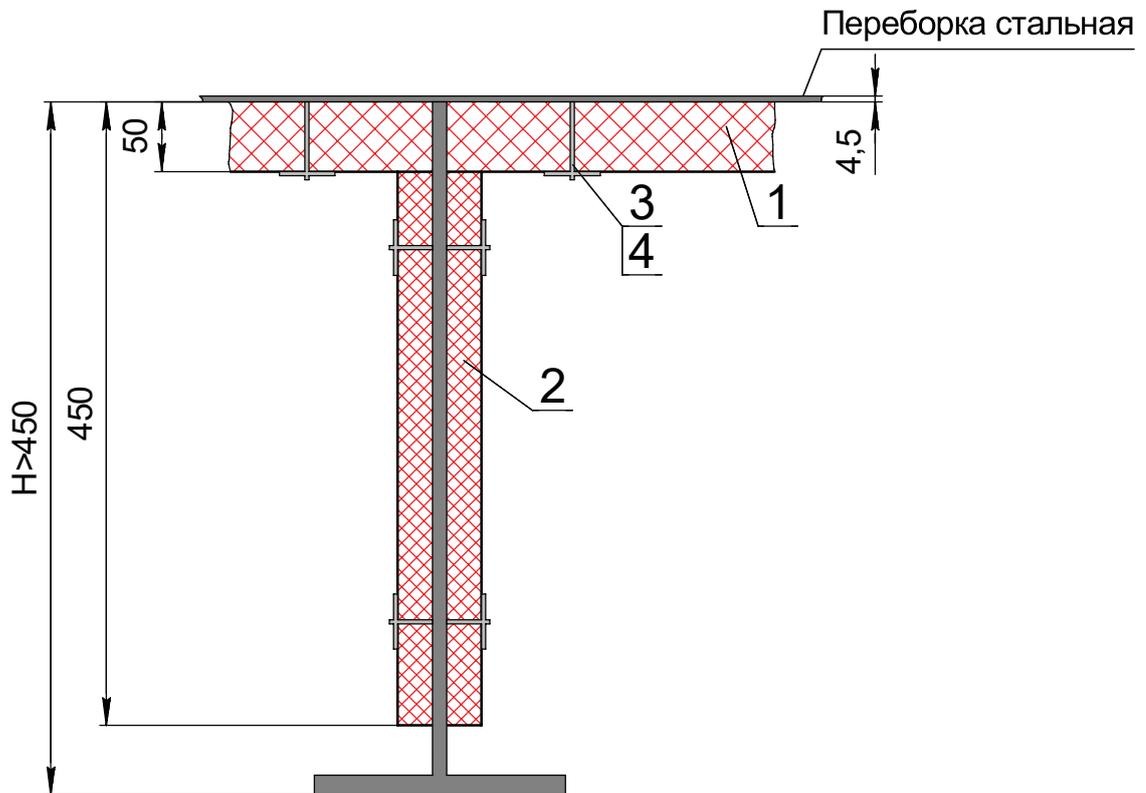
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



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

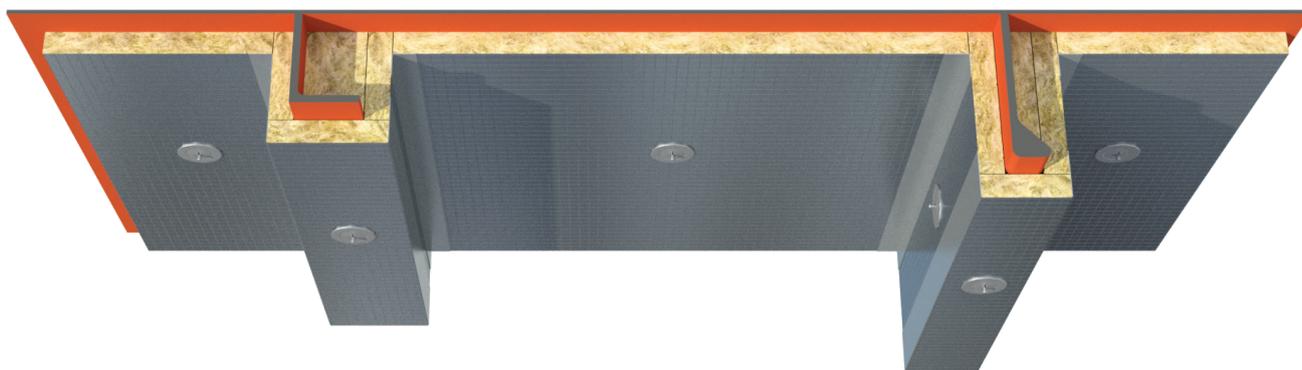


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## 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 MARINE Navis 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:

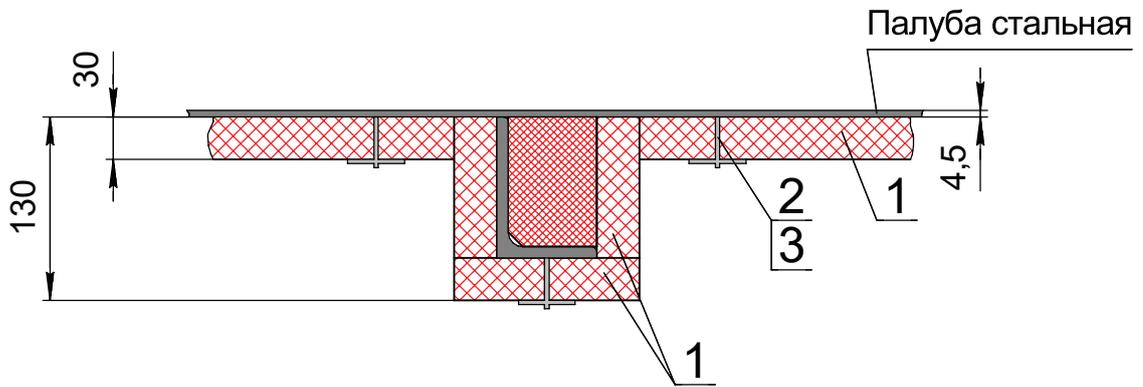
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

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

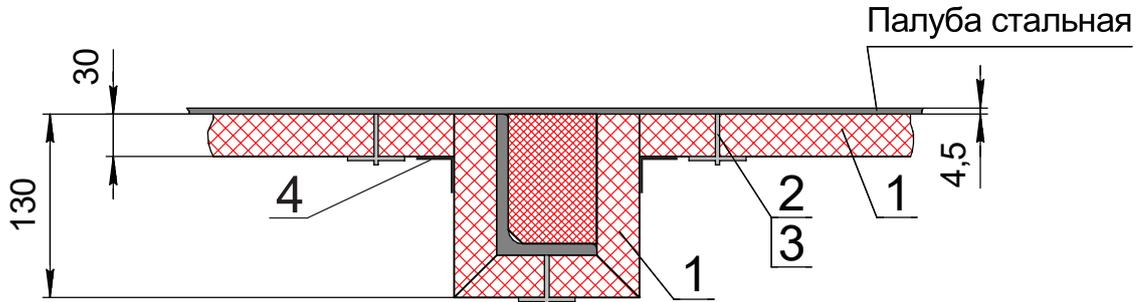
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- 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)**

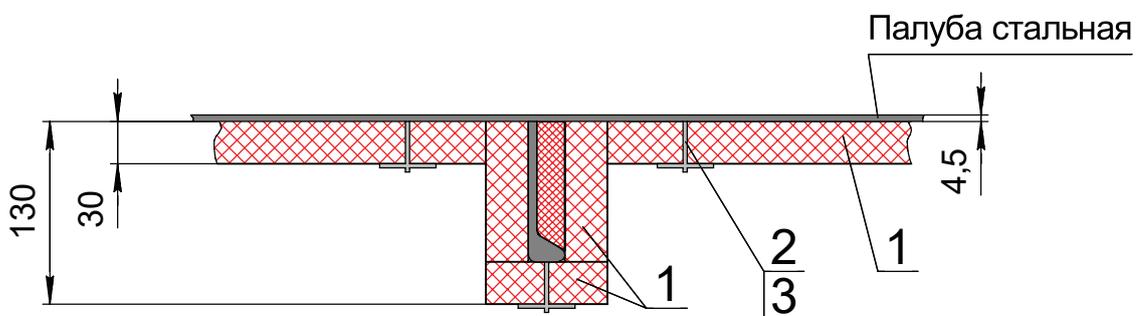


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

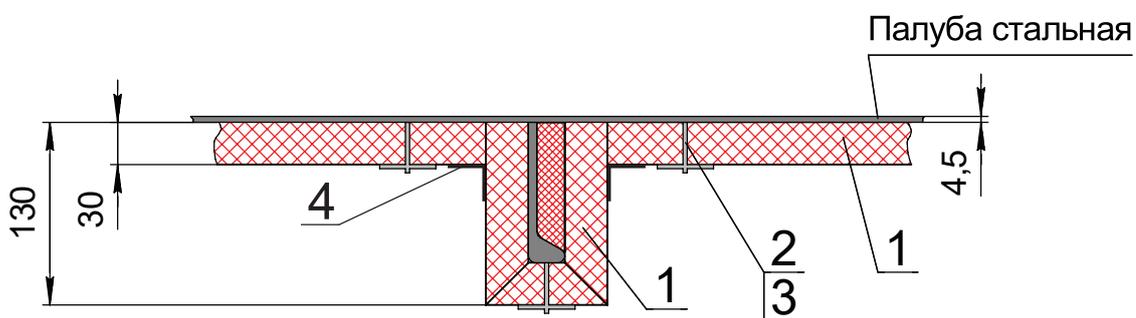
					<b>Палуба стальная А-30</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



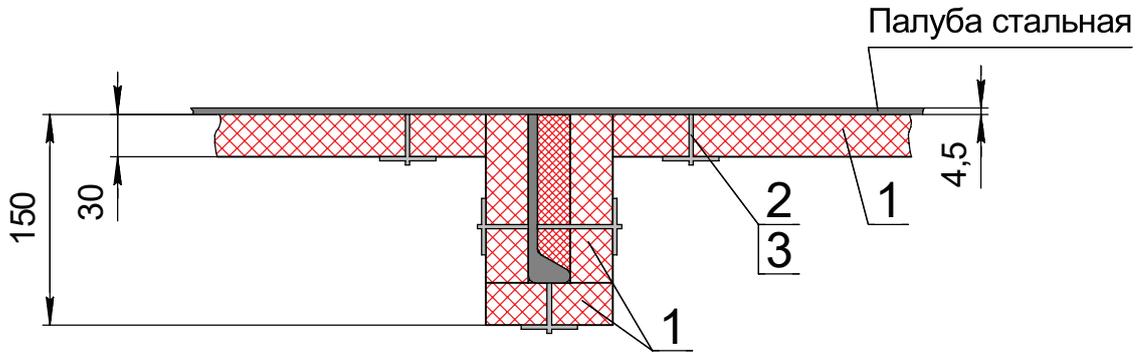
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



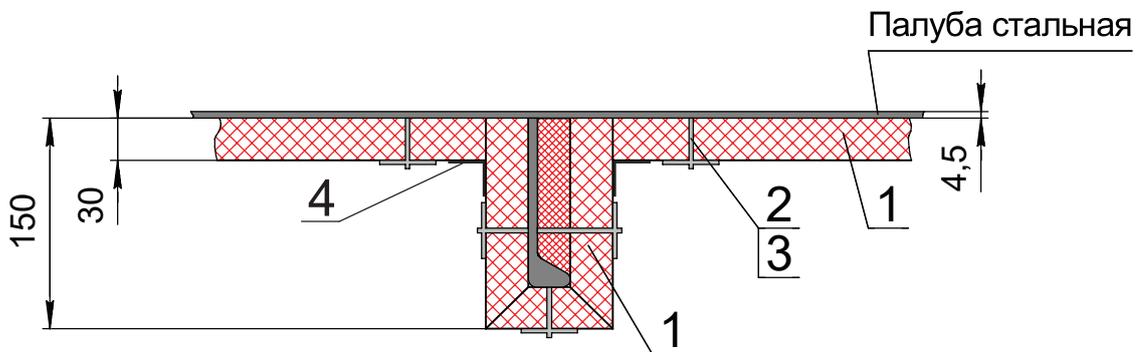
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					<b>Палуба стальная А-30</b> 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)**



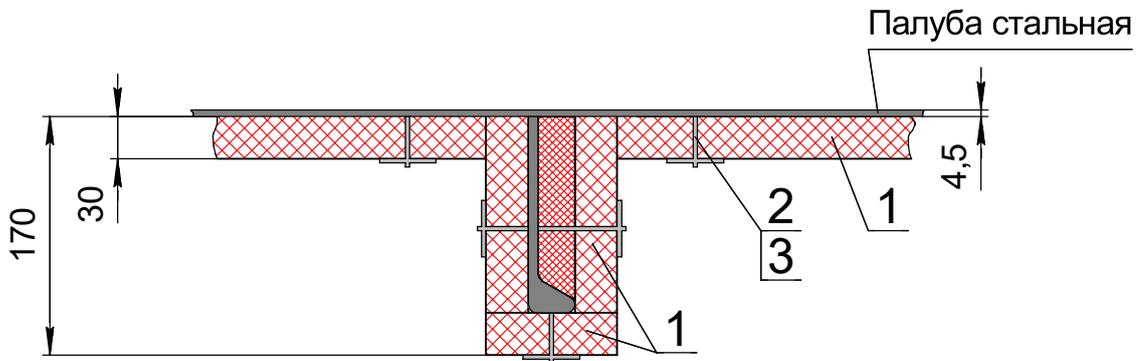
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



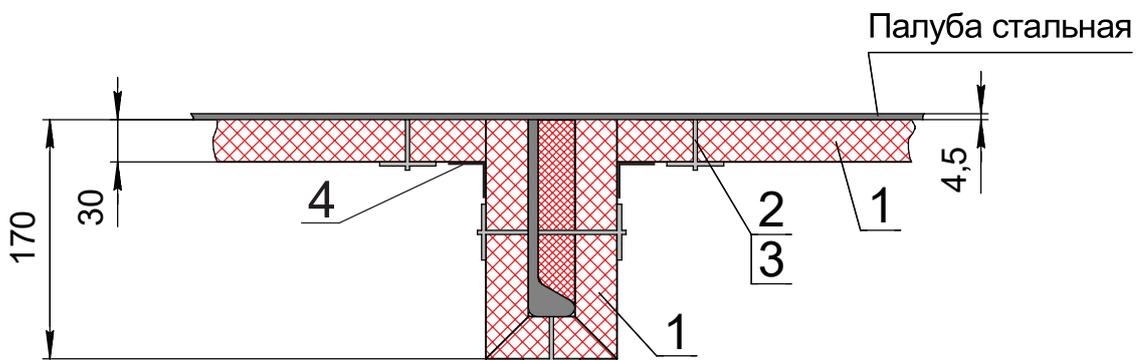
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					<b>Палуба стальная А-30</b> 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)**



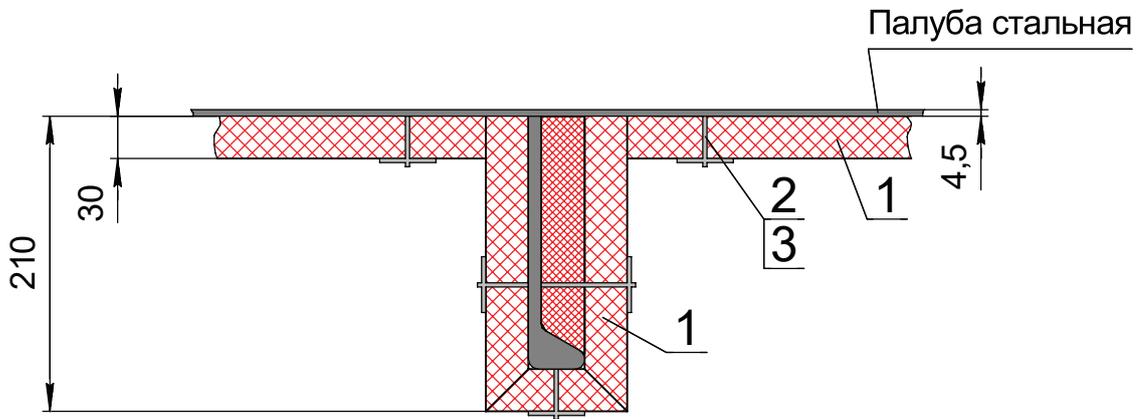
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



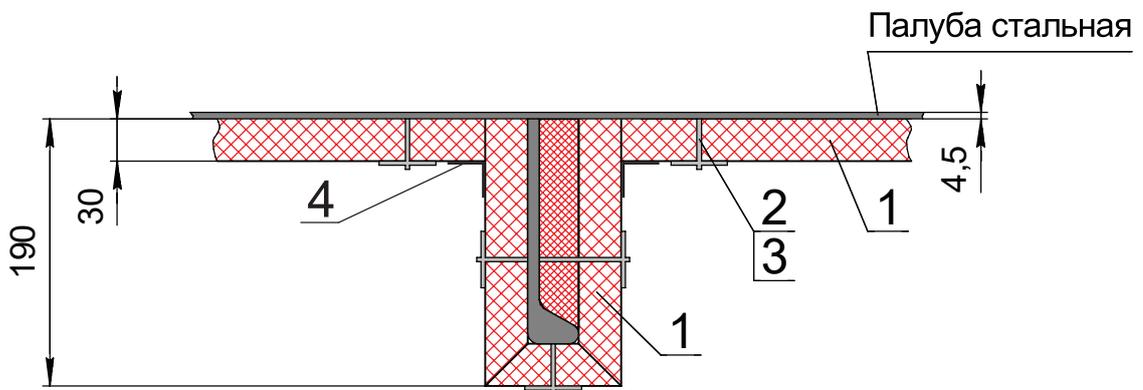
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

					<b>Палуба стальная А-30</b> 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)**



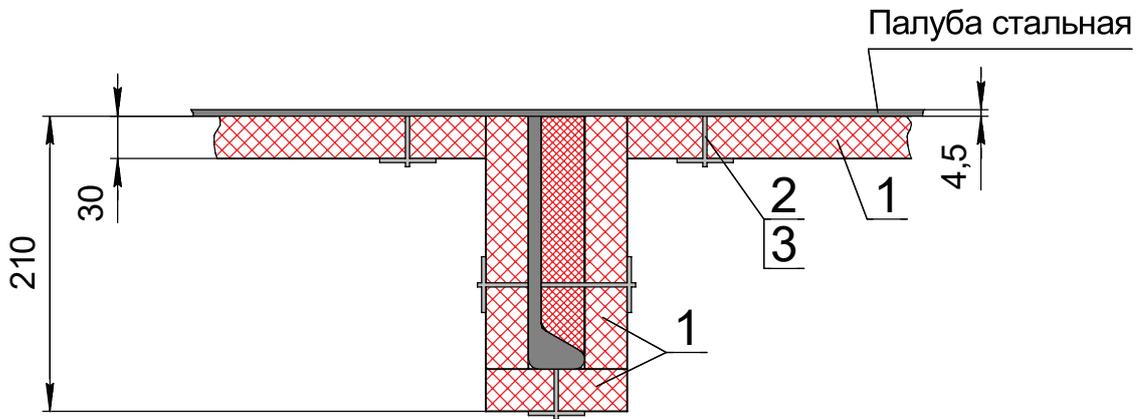
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



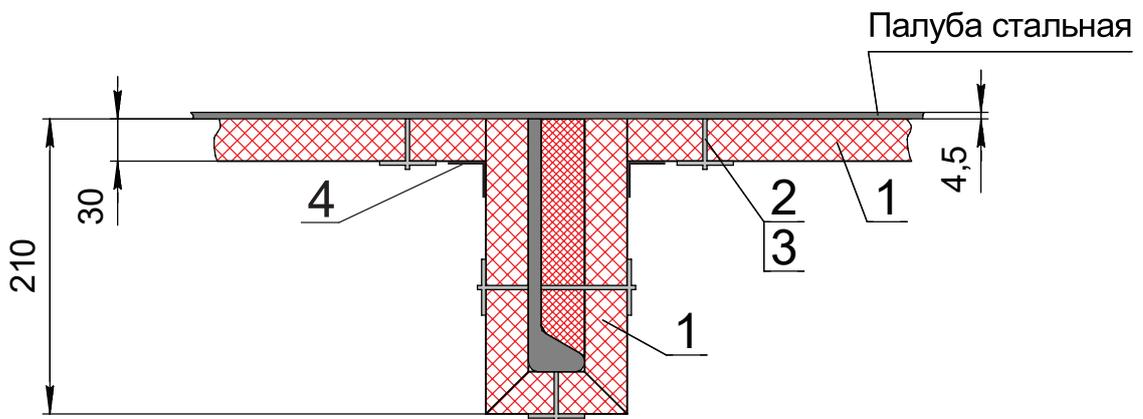
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм
4	Лента самоклеющаяся	

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

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



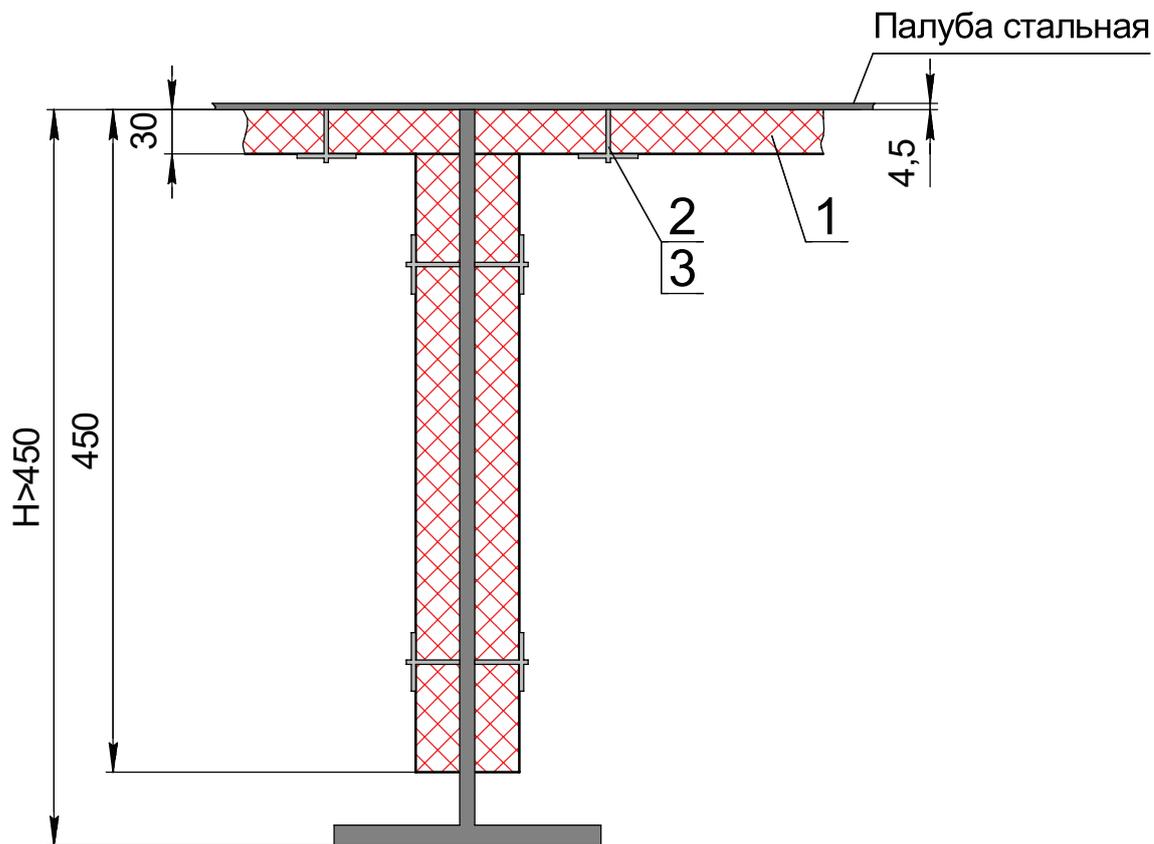
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



1	PAROC MARINE 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> 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)

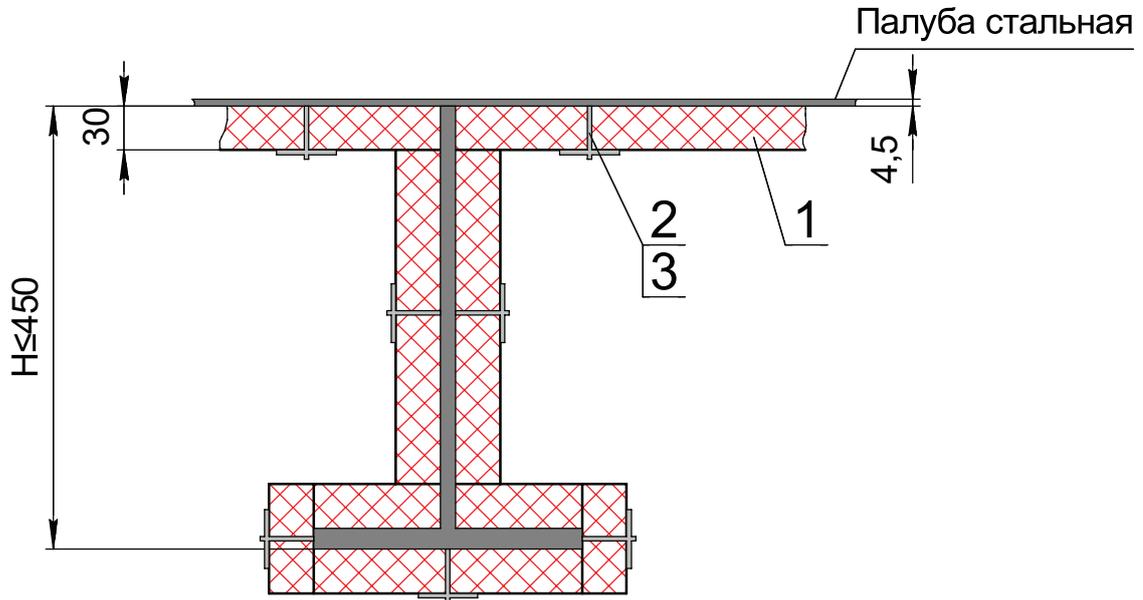


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

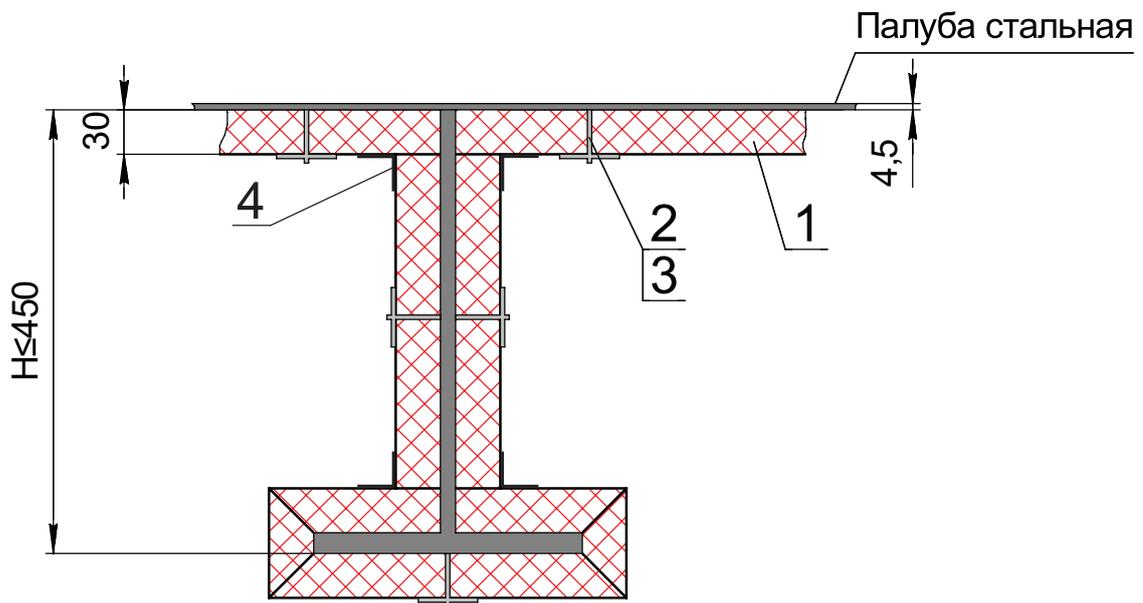
					<b>Палуба стальная А-30</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 30/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**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	

					Палуба стальная А-30 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 MARINE Navis 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:

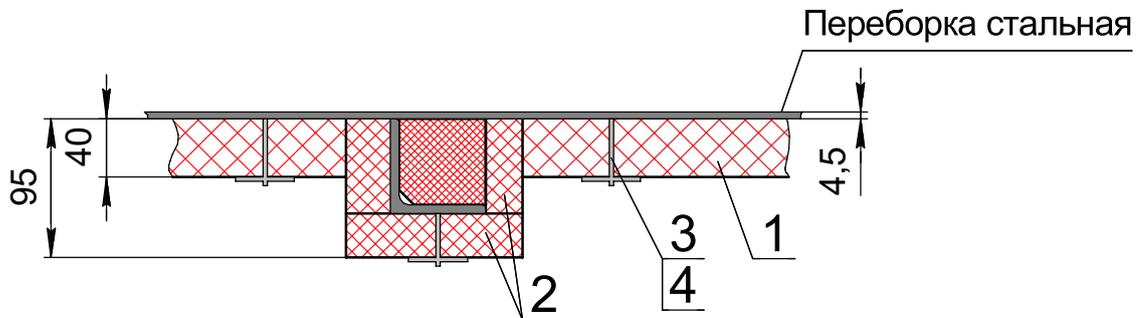
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

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

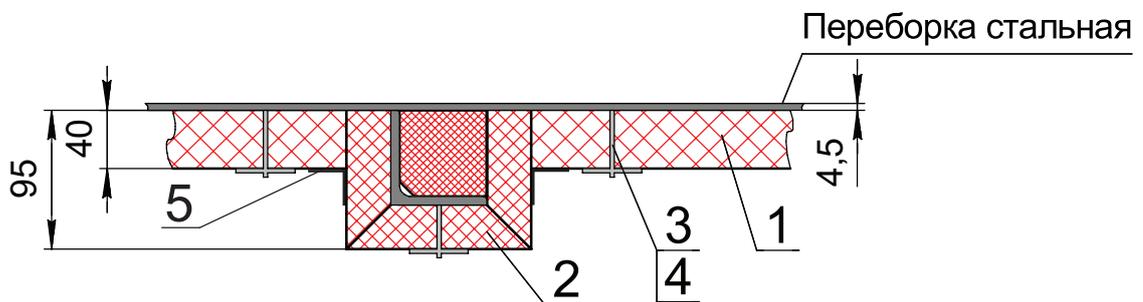
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

- 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)**

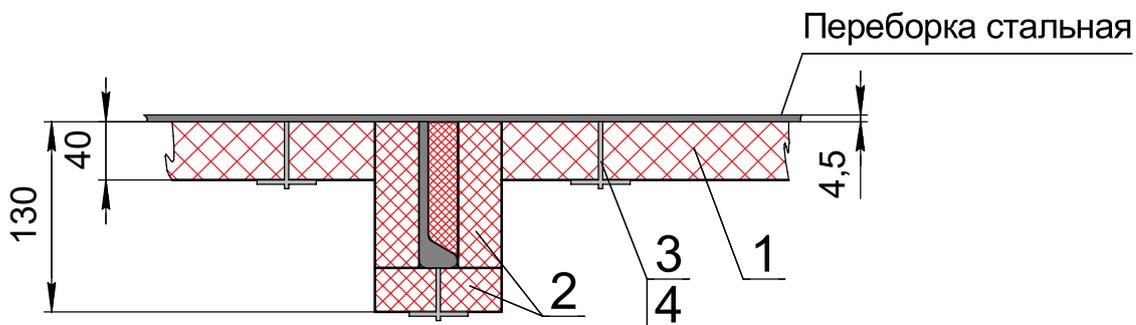


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

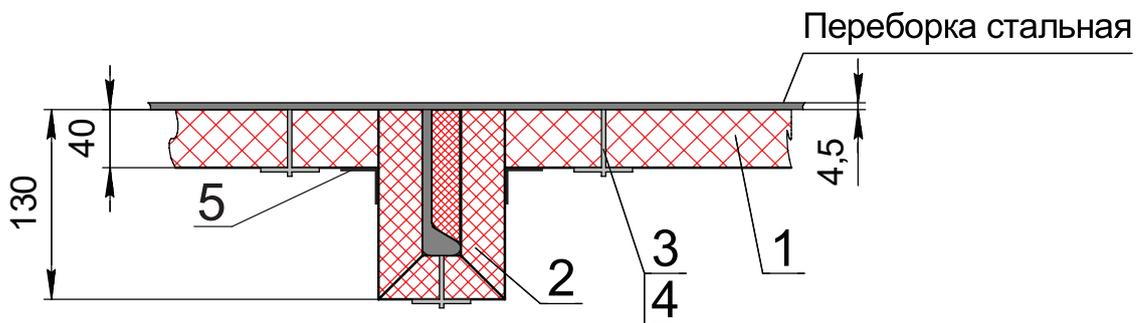
					<b>Переборка стальная А-30</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

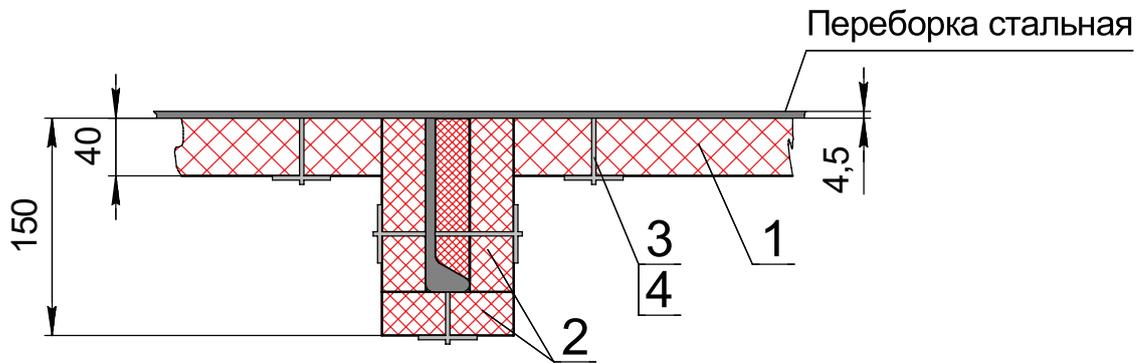


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

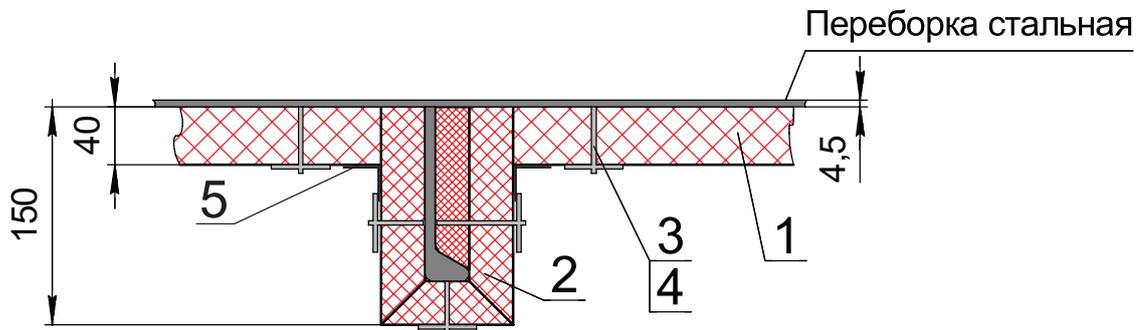
					<b>Переборка стальная А-30</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

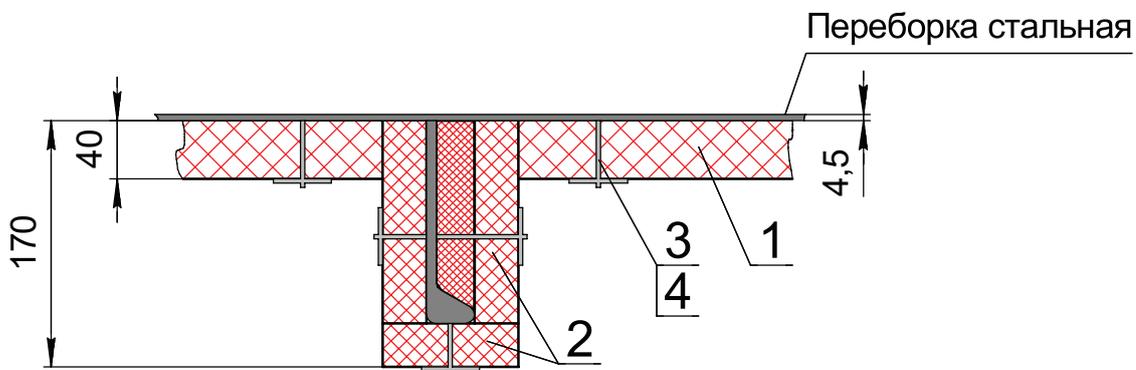


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

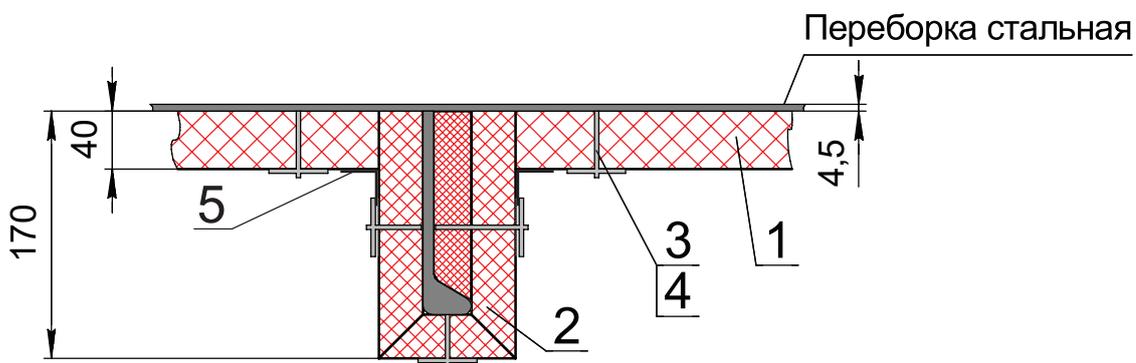
					<b>Переборка стальная А-30</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



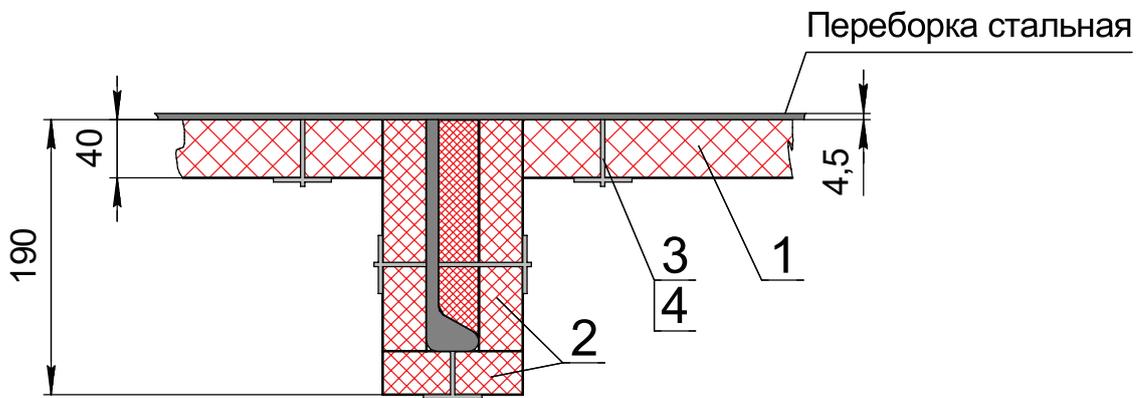
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



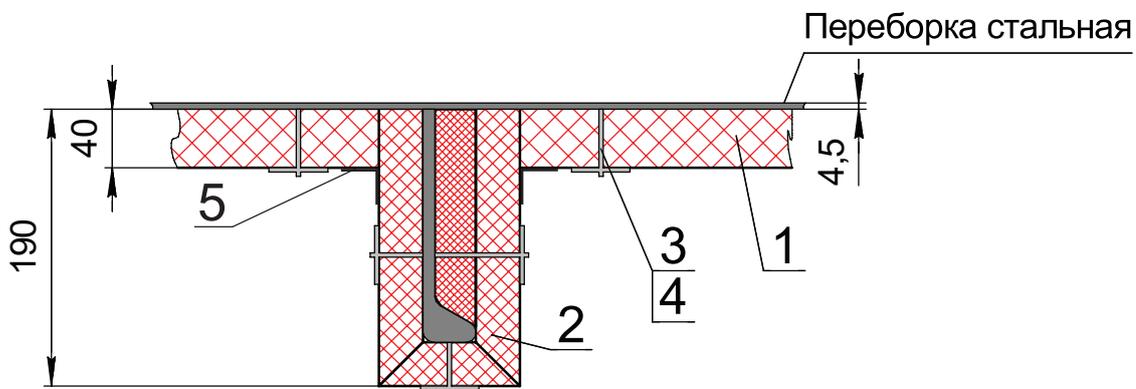
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)**



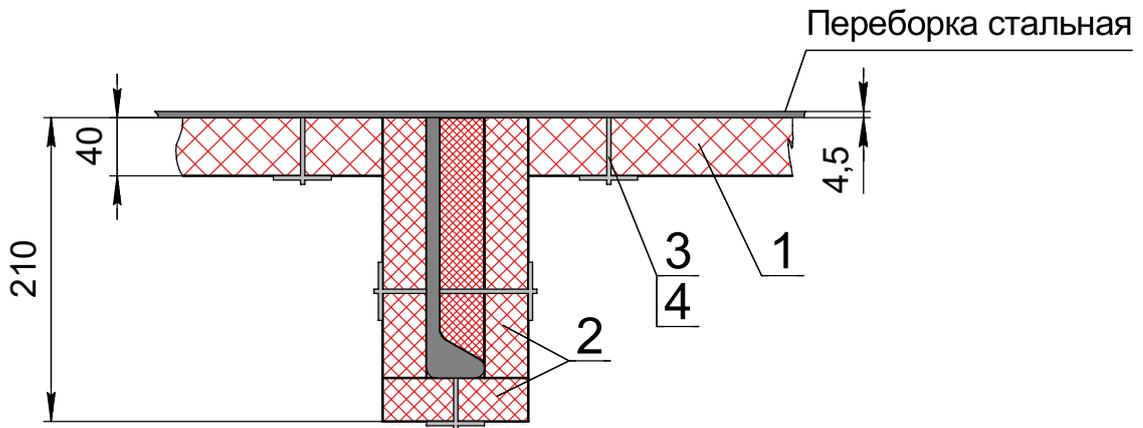
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



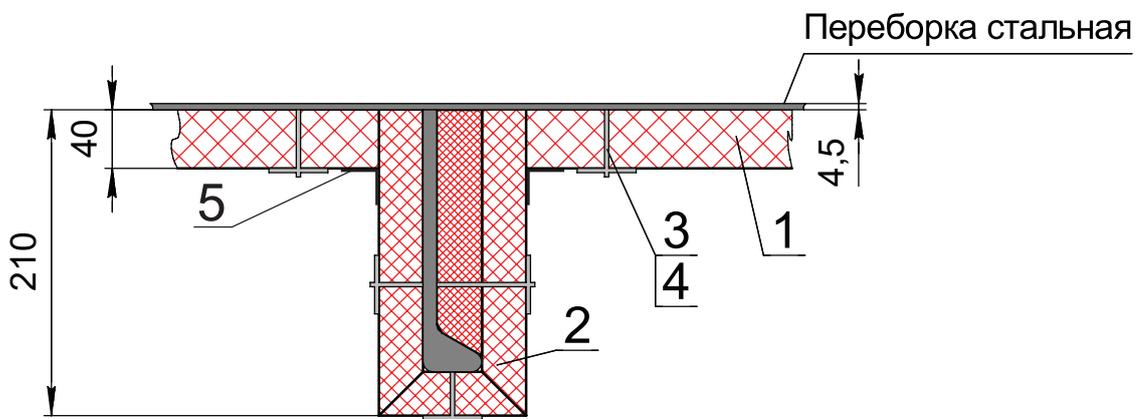
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)**



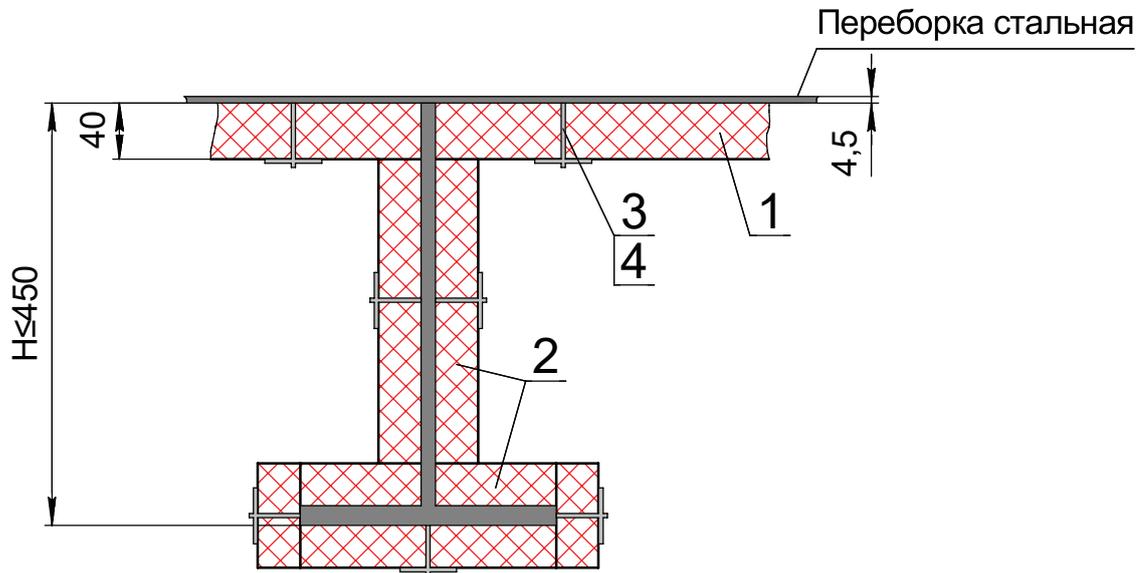
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



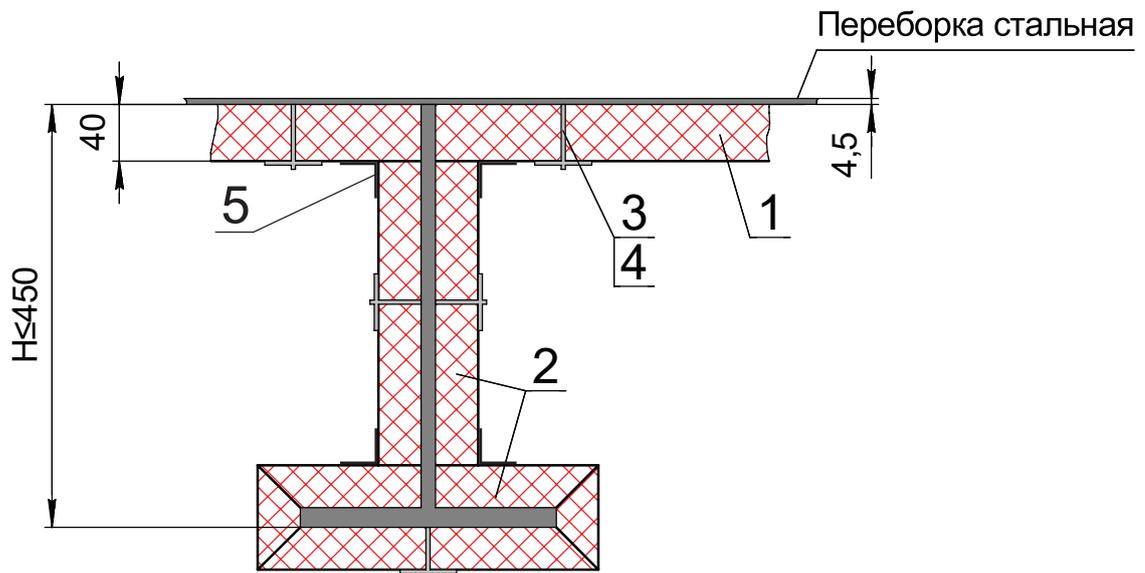
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)**



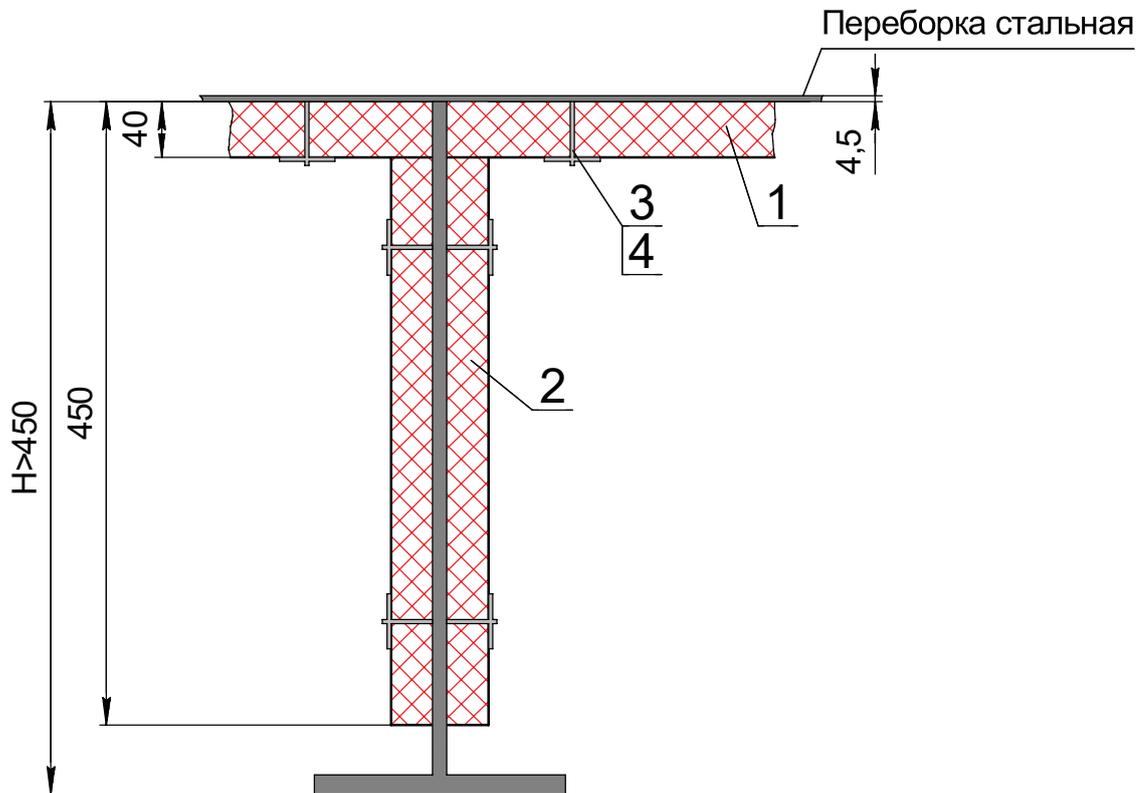
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



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> 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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

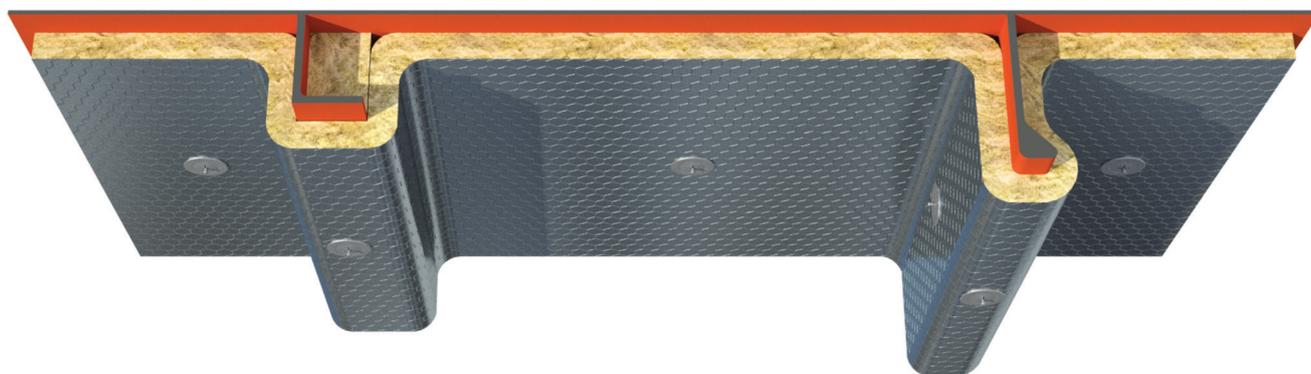


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ

### ПАЛУБА СТАЛЬНАЯ А-30

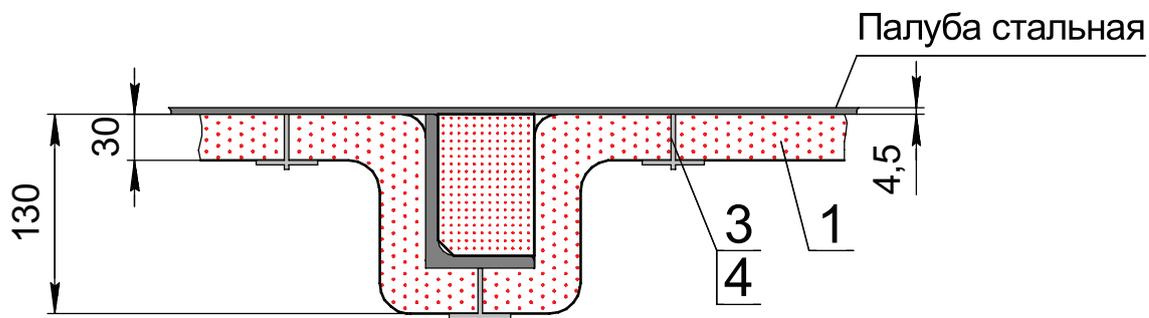
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60, 30/30 MM  
(PAROC MARINE NAVIS SLAB 60 30/  
PAROC MARINE NAVIS (WIRED) MAT 60 30)



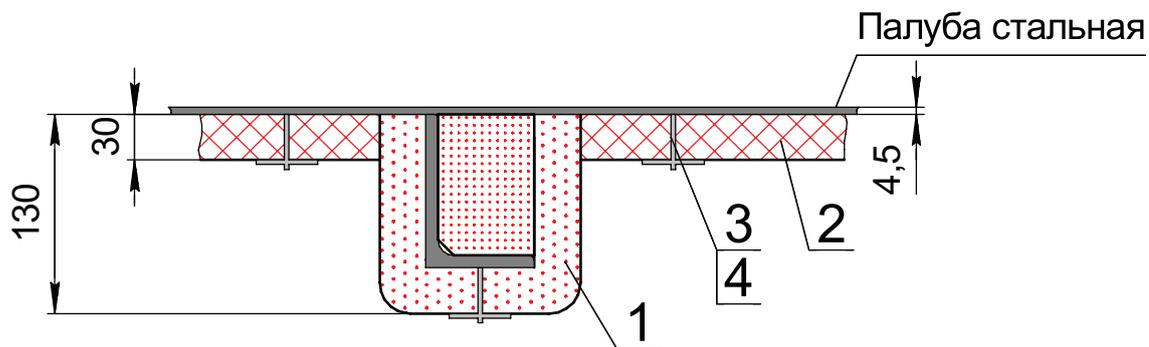
Номер профиля	Марка изоляционного материала	Изоляция профильного элемента набора					Изоляция обшивки			
		Толщина изоляции, мм	Площадь изоляции на 1 м длины набора, м <sup>2</sup>	Масса изоляции на 1 м длины набора, кг	Количество крепёжных элементов на 1 м длины набора, шт.	Масса крепёжных элементов 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 - PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60 для обшивки - Marine Navis Slab 60 или Marine Navis (Wired) Mat 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)



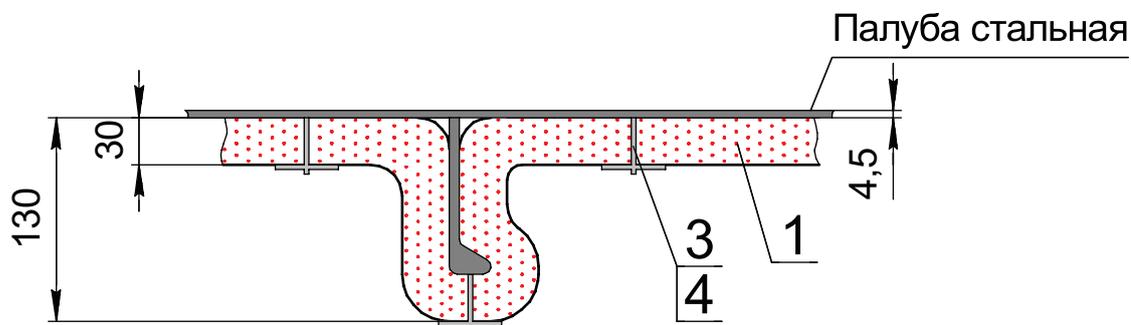
### Комбинированный способ монтажа изоляции



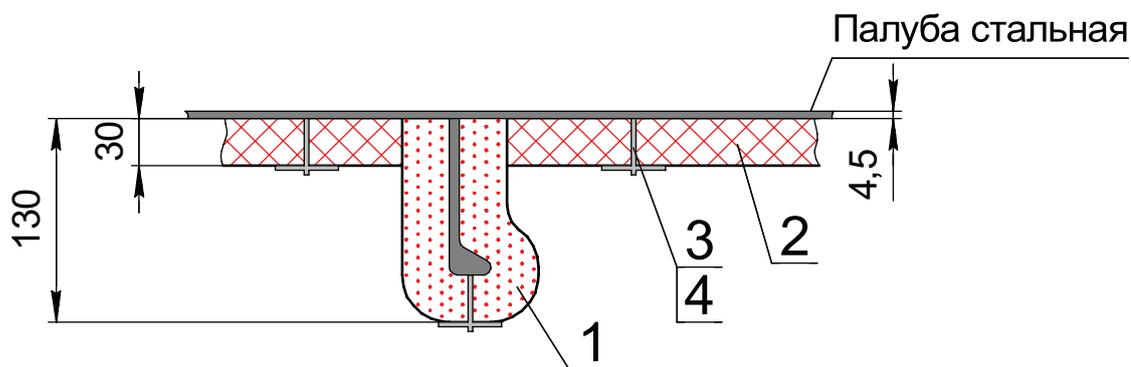
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



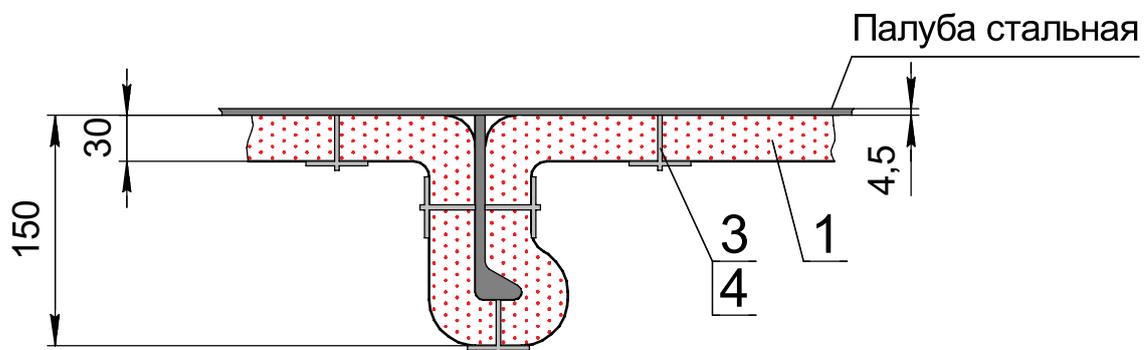
### Комбинированный способ монтажа изоляции



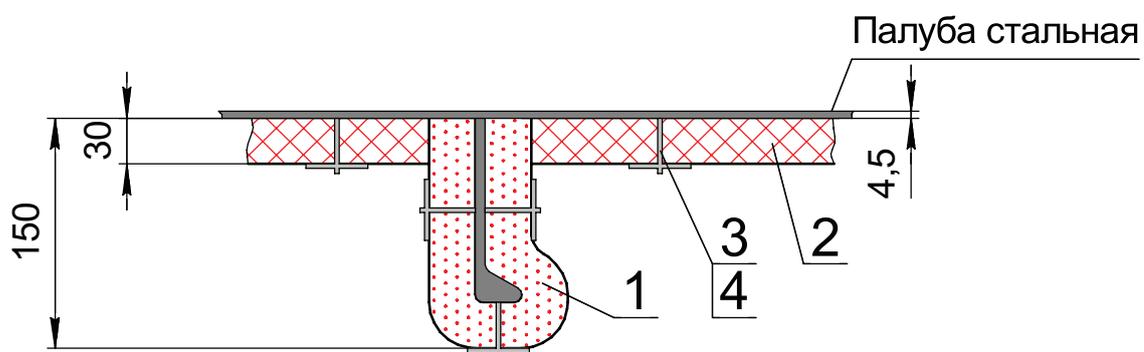
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



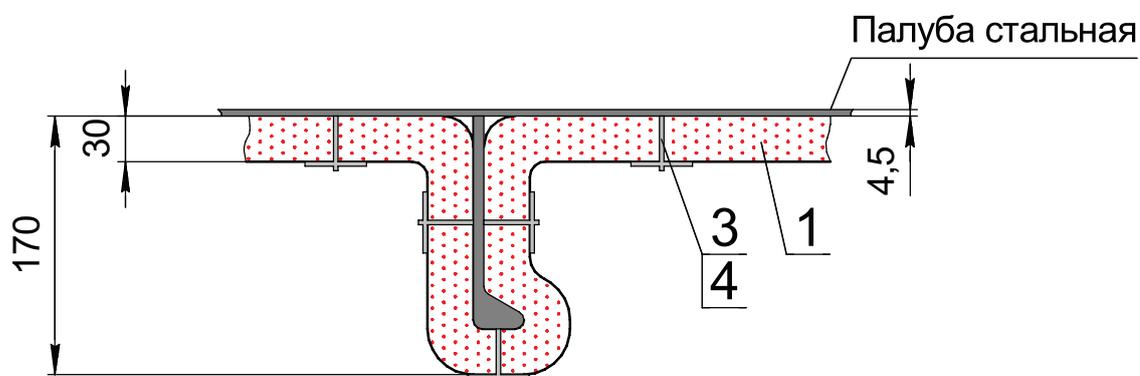
### Комбинированный способ монтажа изоляции



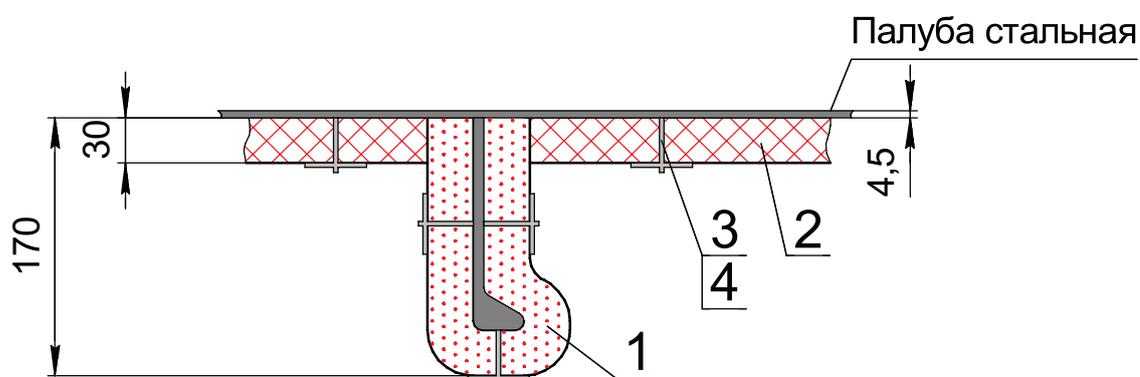
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



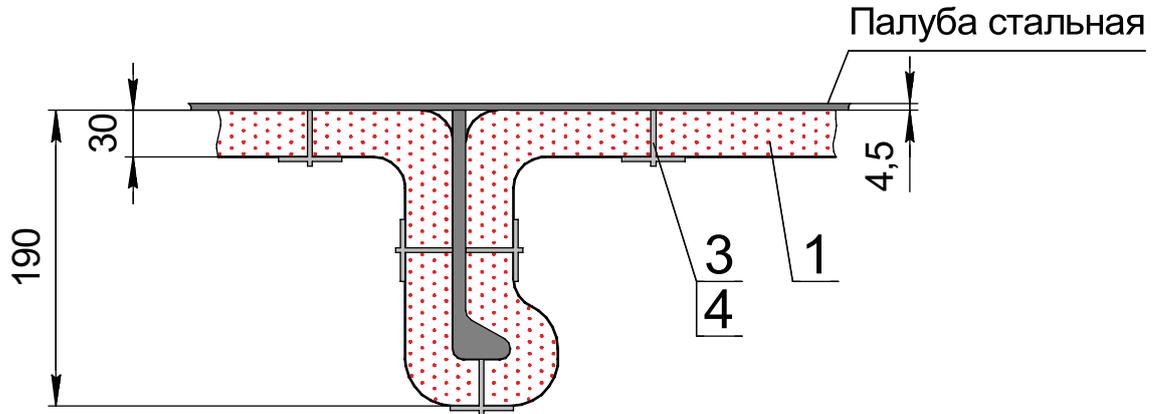
### Комбинированный способ монтажа изоляции



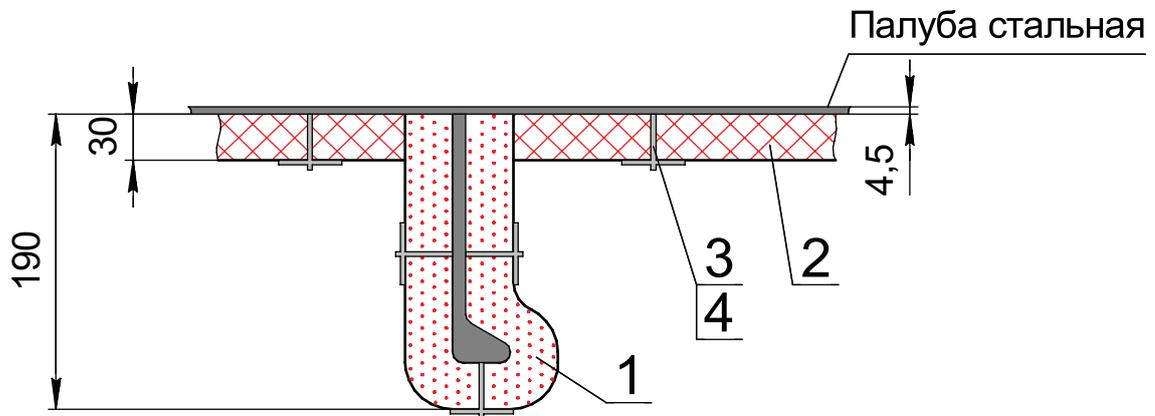
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



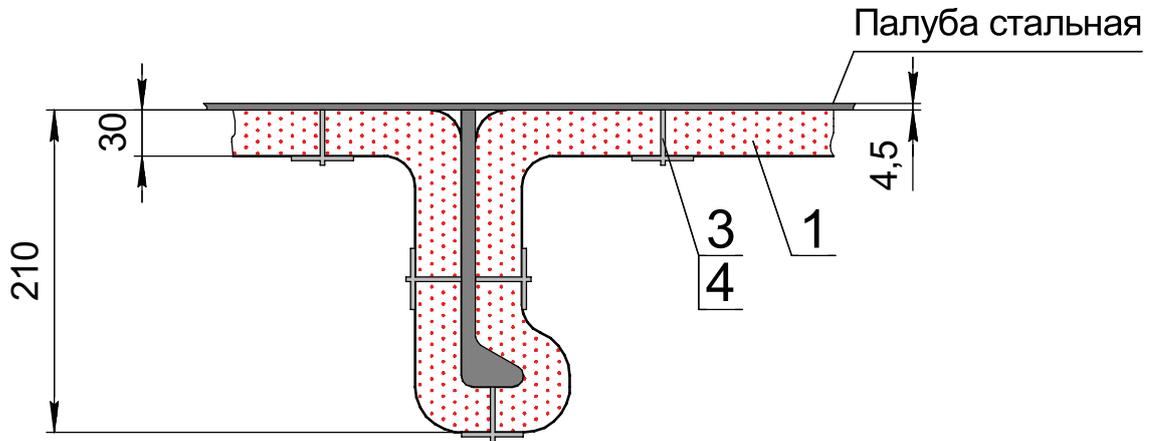
### Комбинированный способ монтажа изоляции



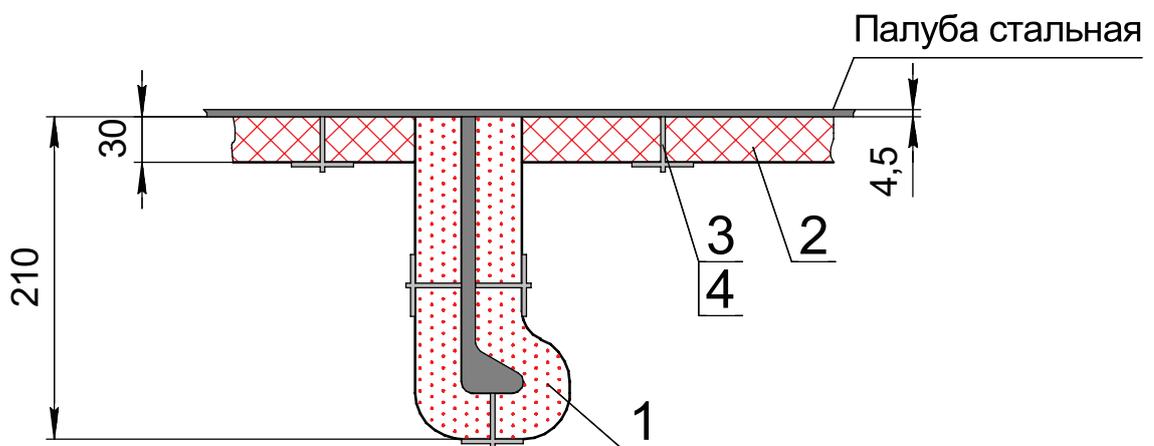
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



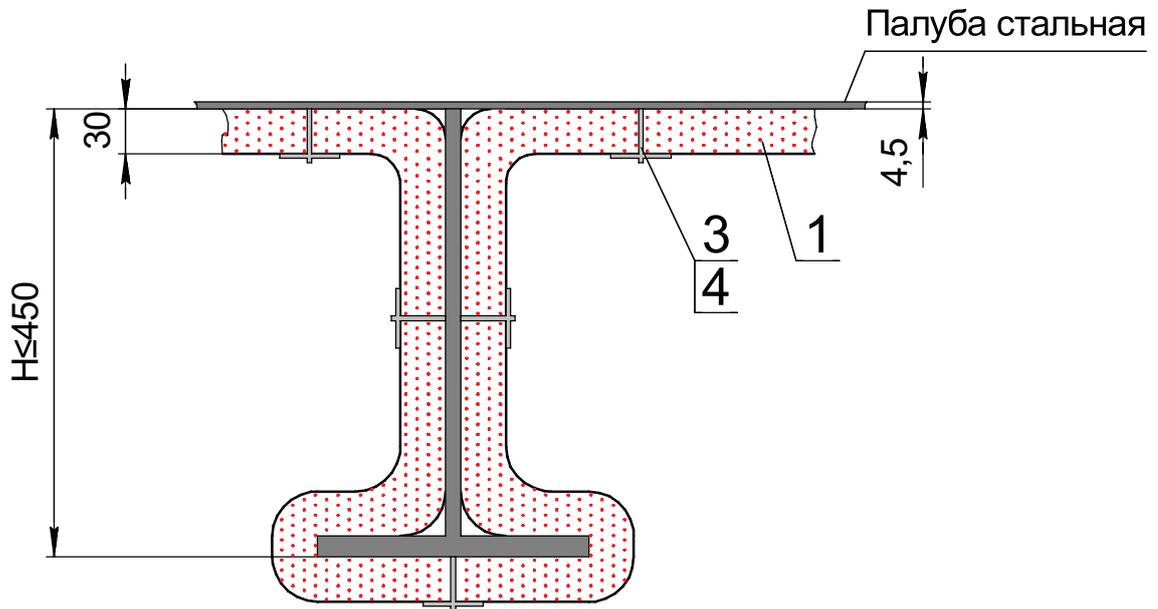
### Комбинированный способ монтажа изоляции



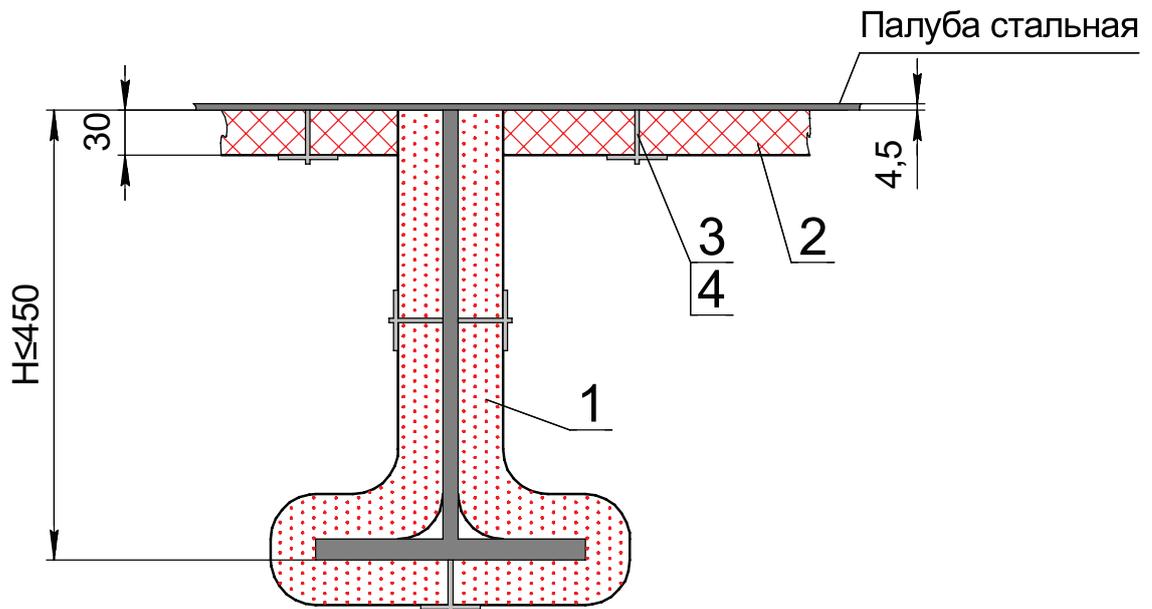
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Палуба стальная А-30 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)



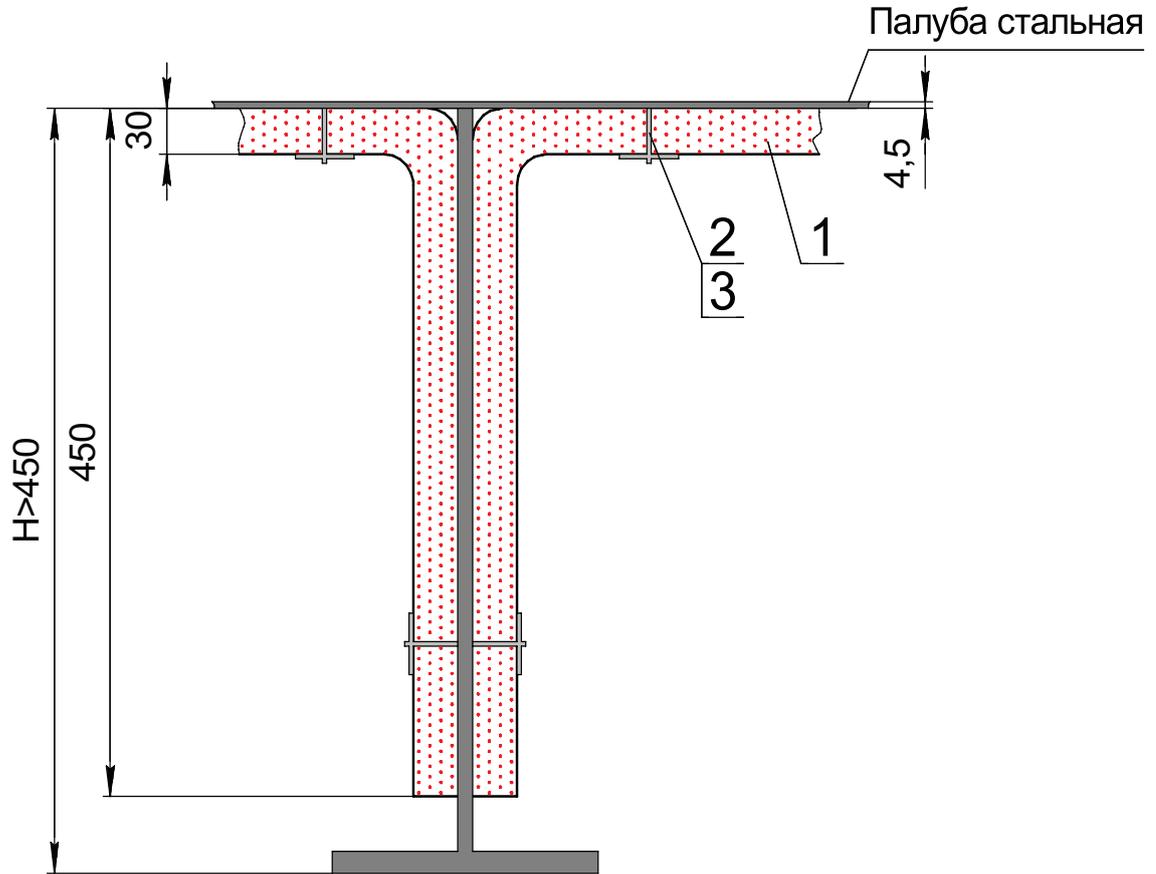
### Комбинированный способ монтажа изоляции



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> 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> 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- 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	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:

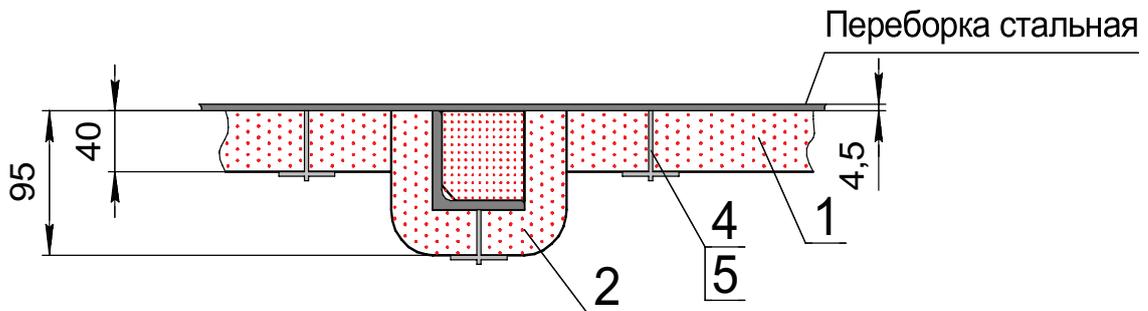
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

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

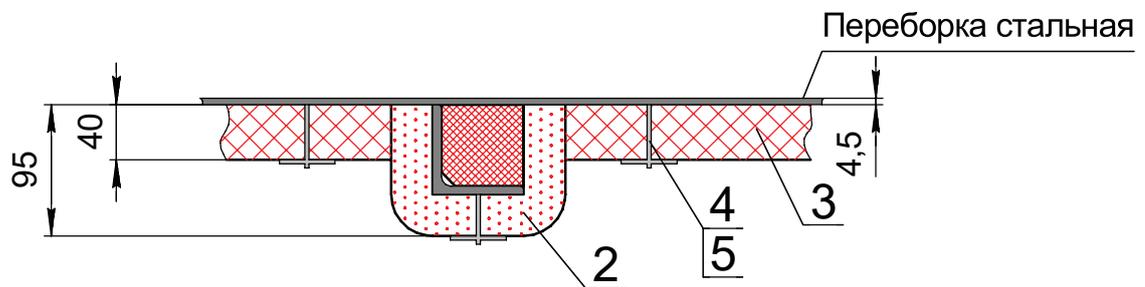
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

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

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



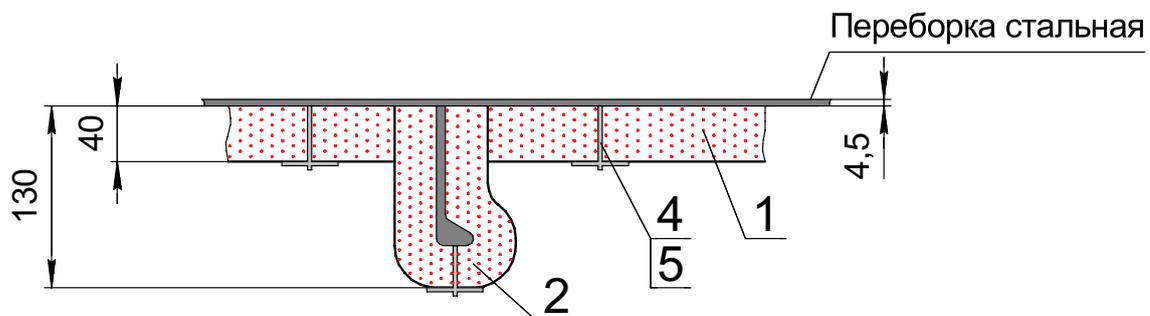
### Комбинированный способ монтажа изоляции



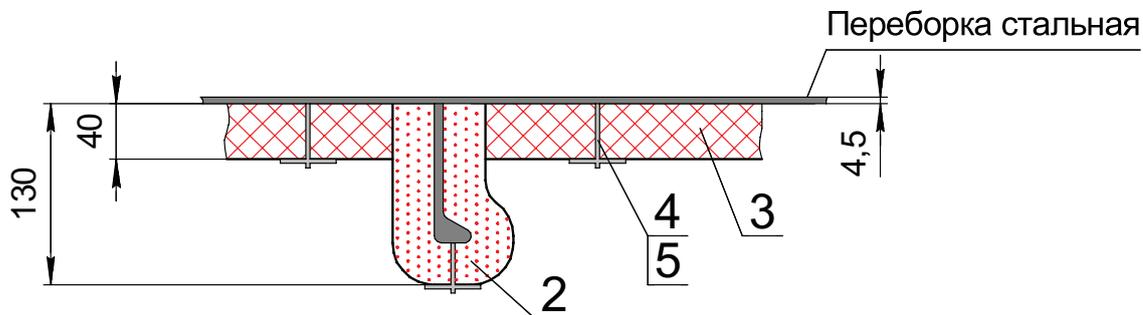
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



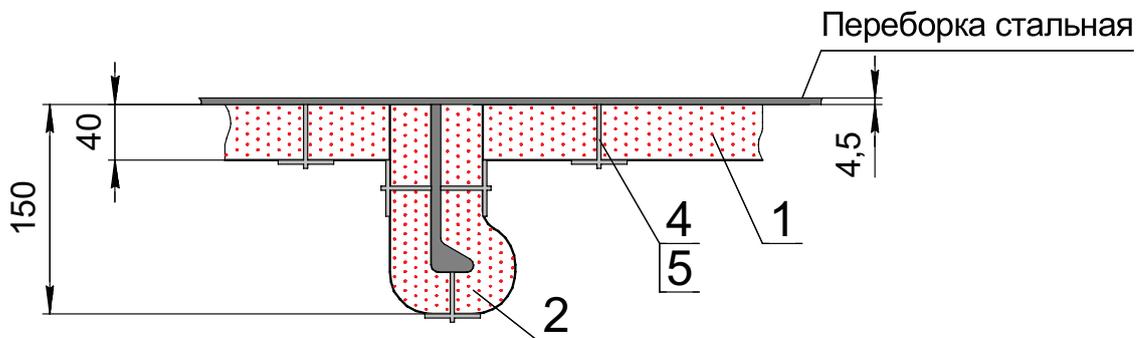
### Комбинированный способ монтажа изоляции



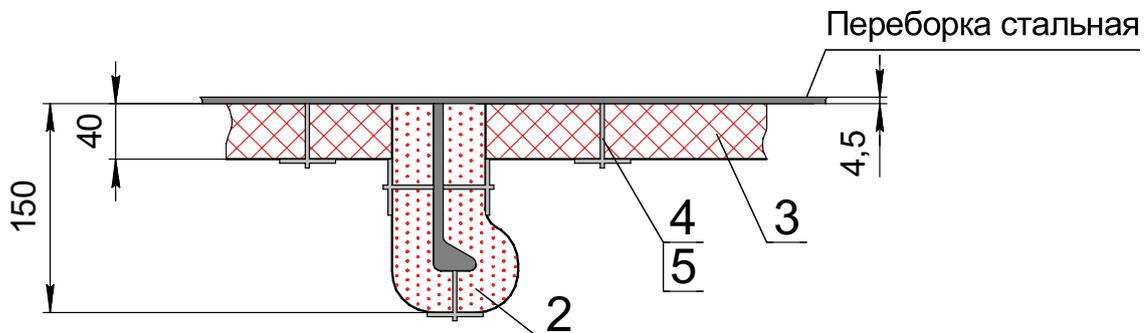
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



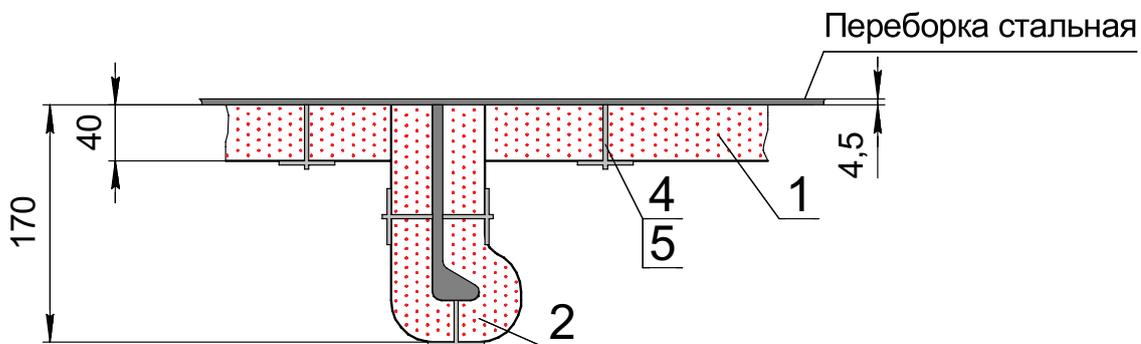
### Комбинированный способ монтажа изоляции



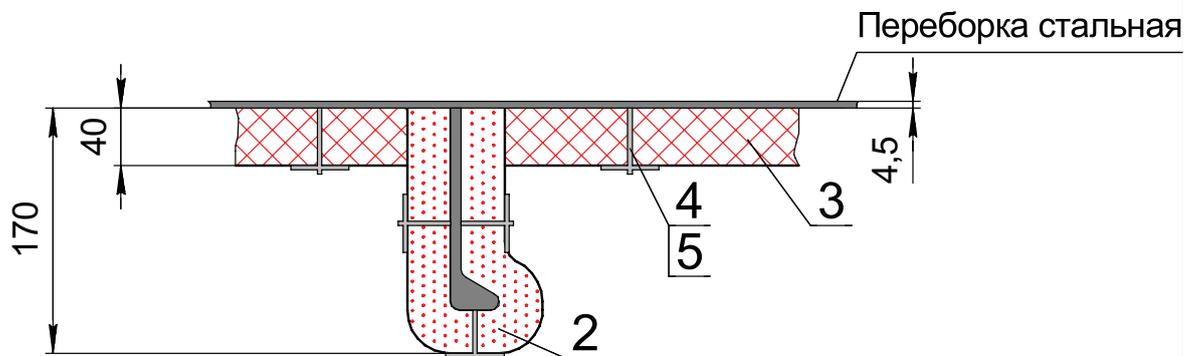
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



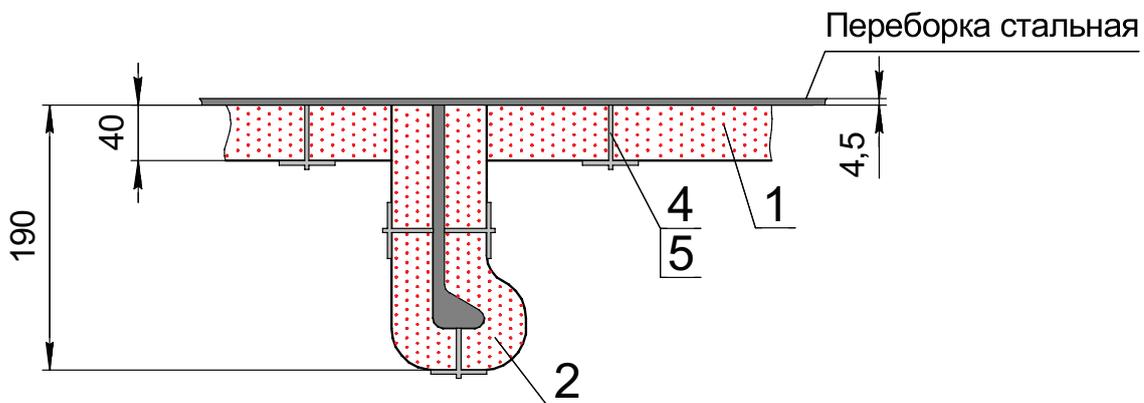
### Комбинированный способ монтажа изоляции



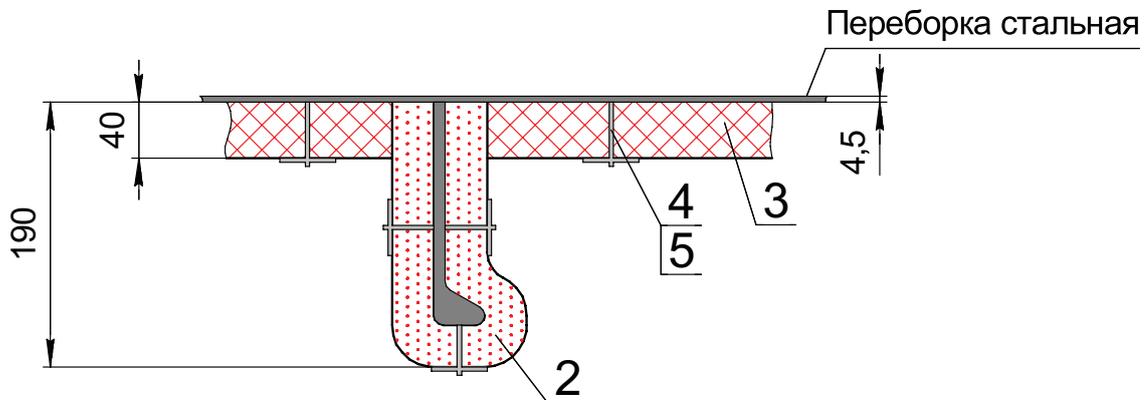
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



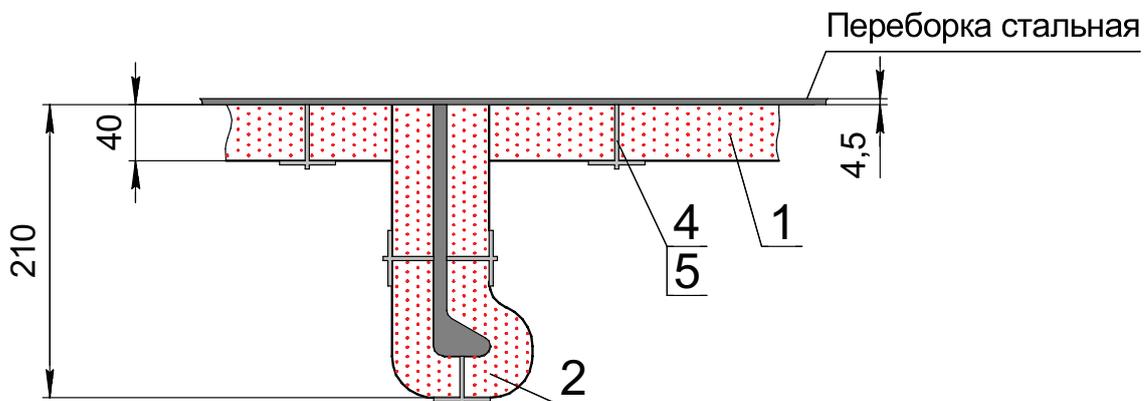
### Комбинированный способ монтажа изоляции



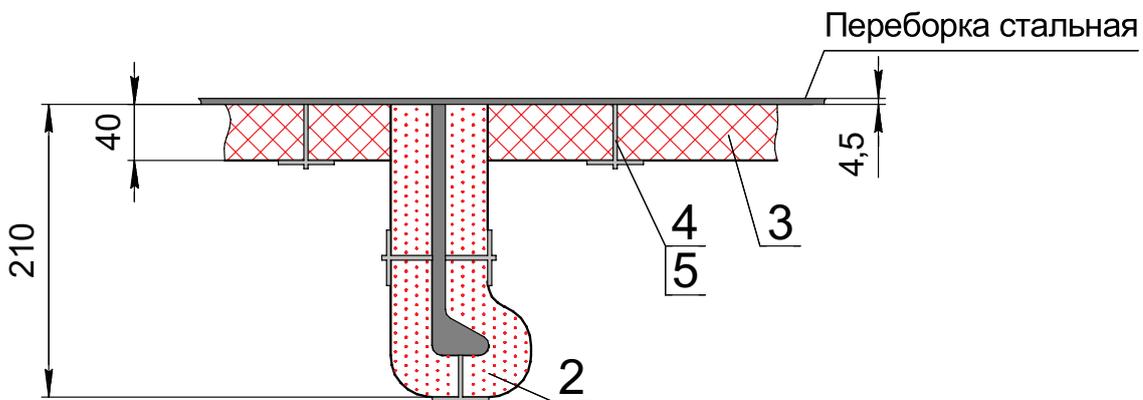
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



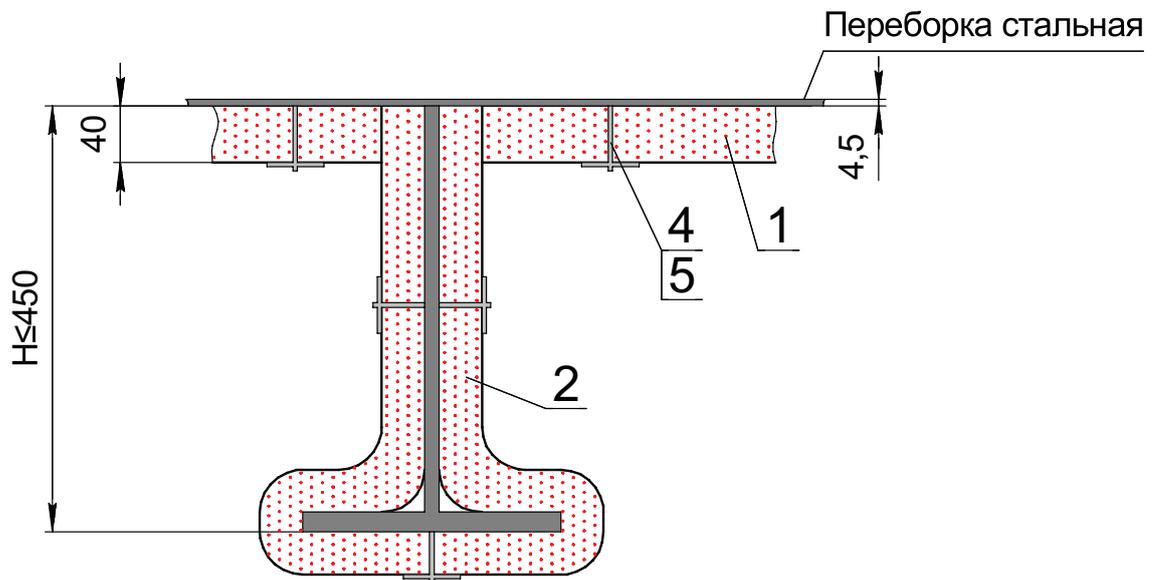
## Комбинированный способ монтажа изоляции



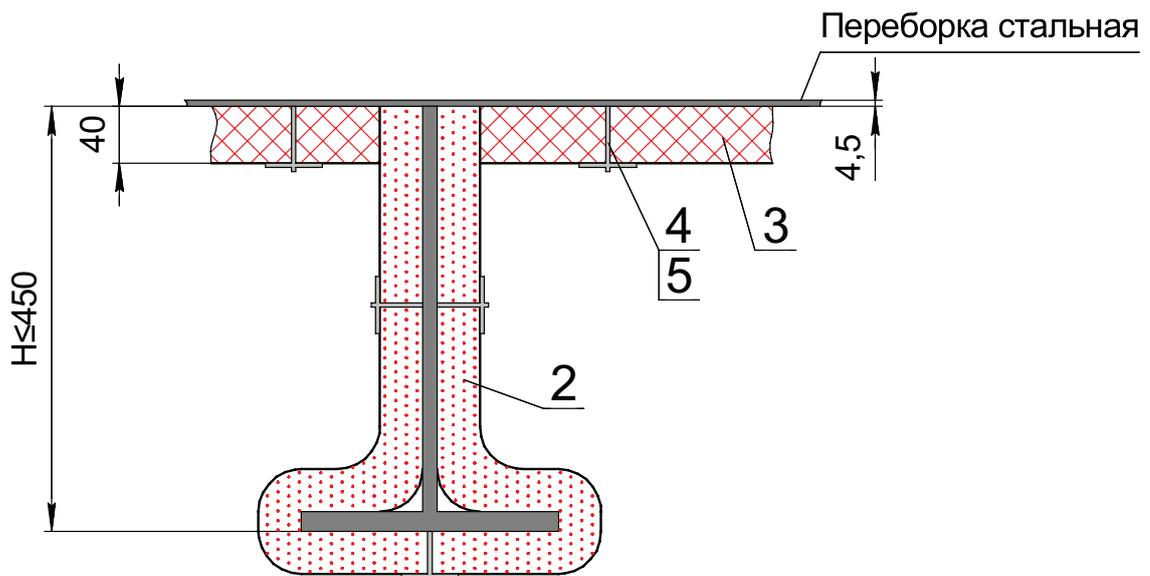
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	40 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	40 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					<b>Переборка стальная А-30</b> 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)



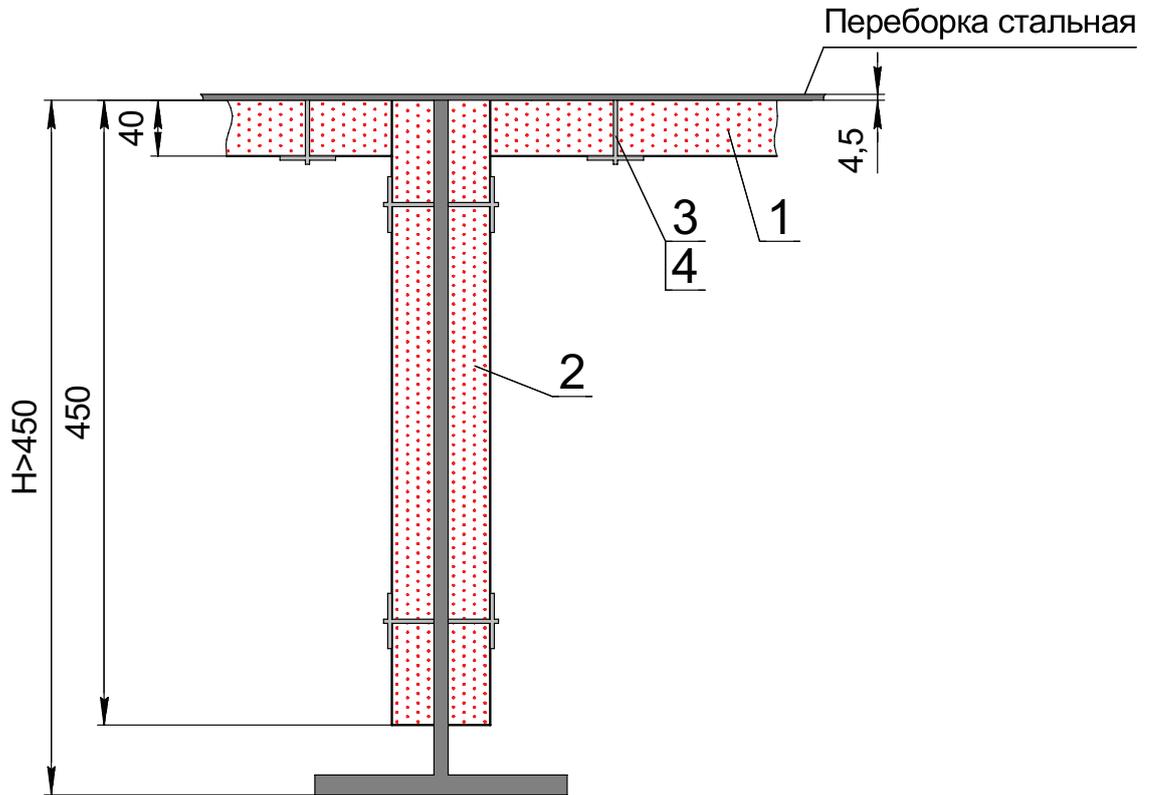
### Комбинированный способ монтажа изоляции



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> 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> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 40/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА А-60**

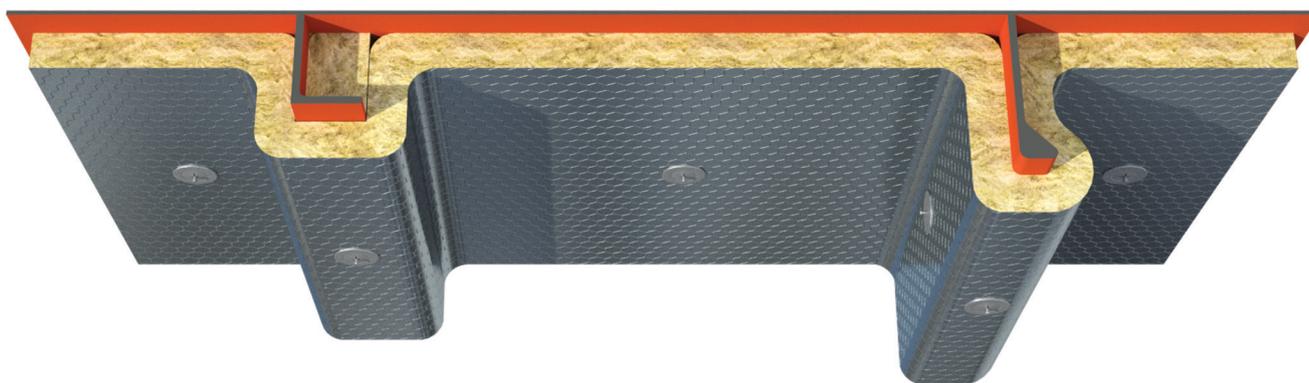


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## 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 MARINE Wired 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:

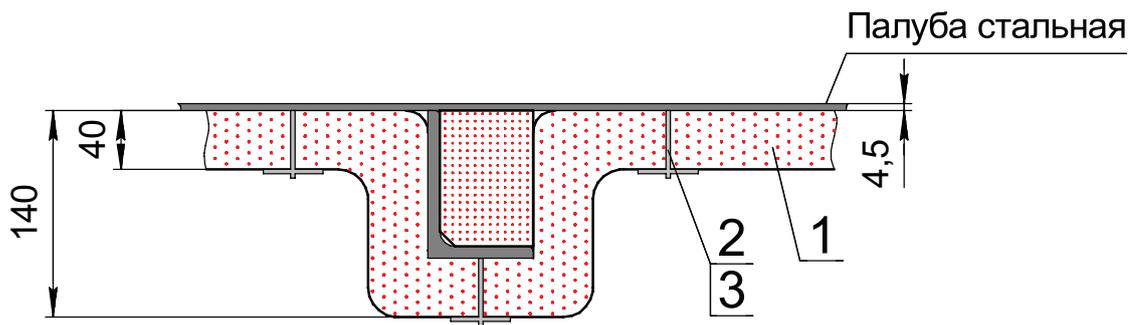
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

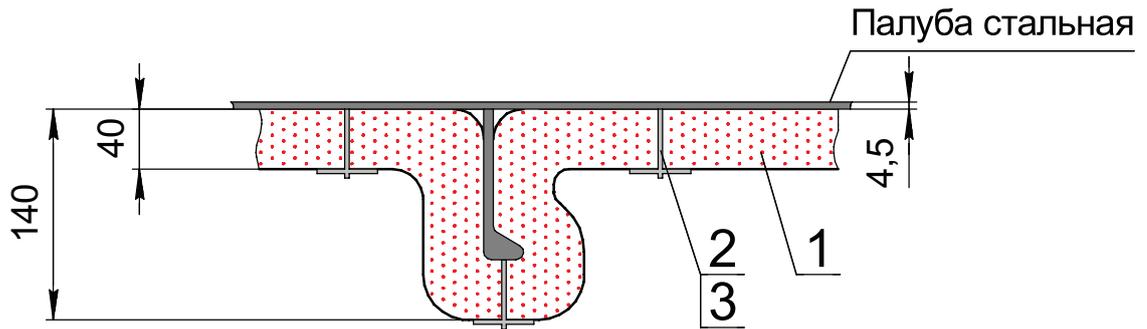
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8x70x100)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

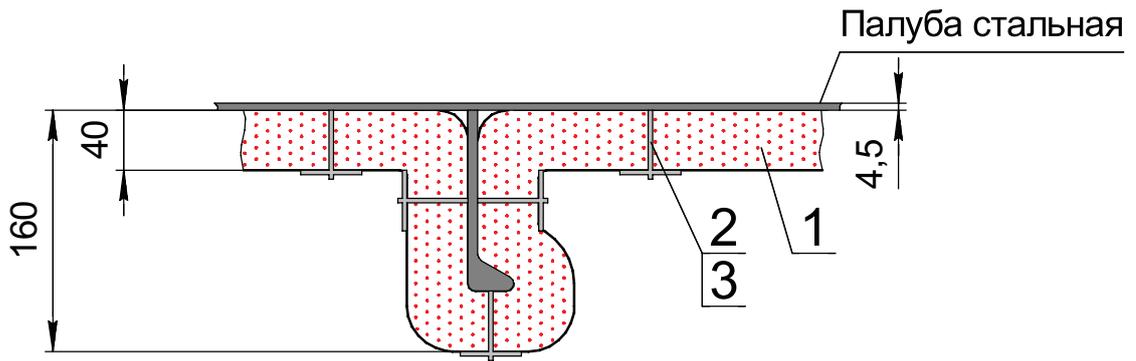
**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (полособульб № 10)**



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

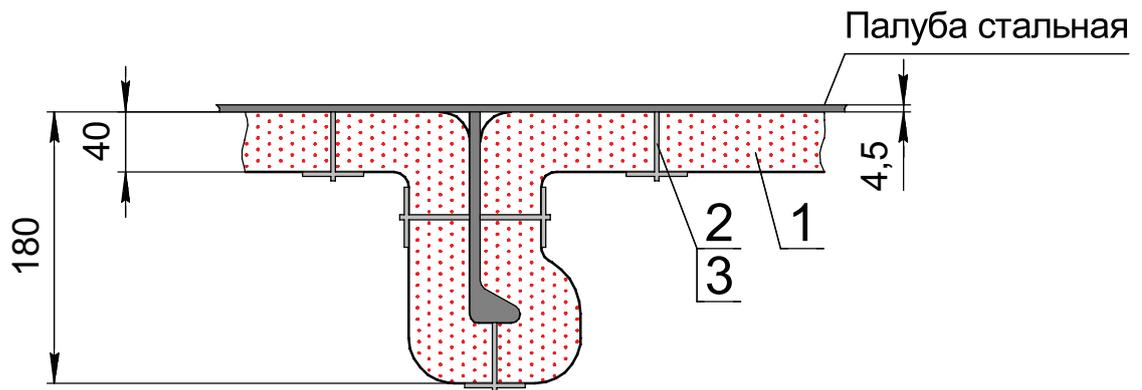
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

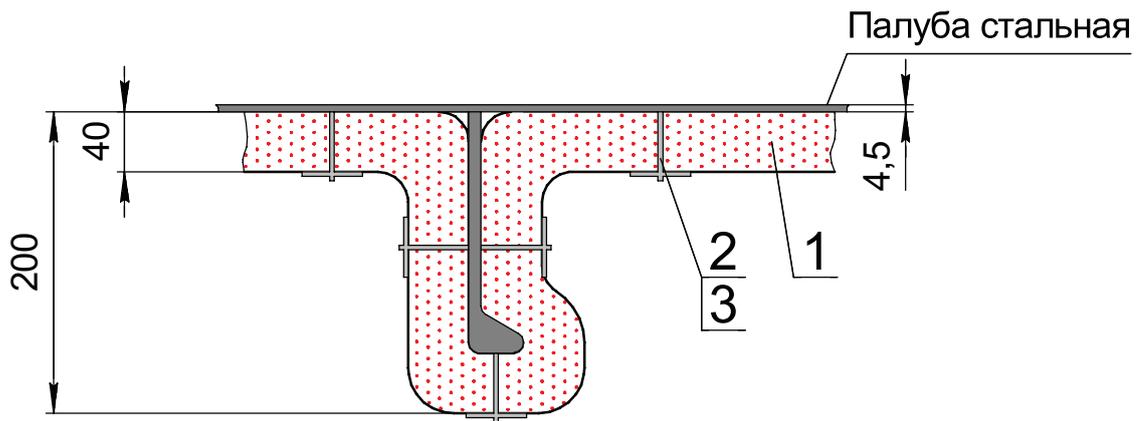
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

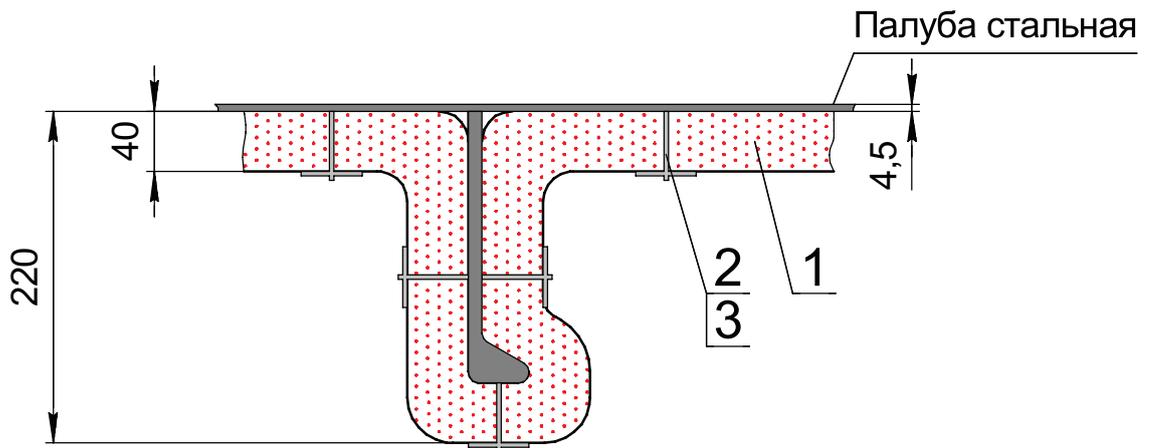
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

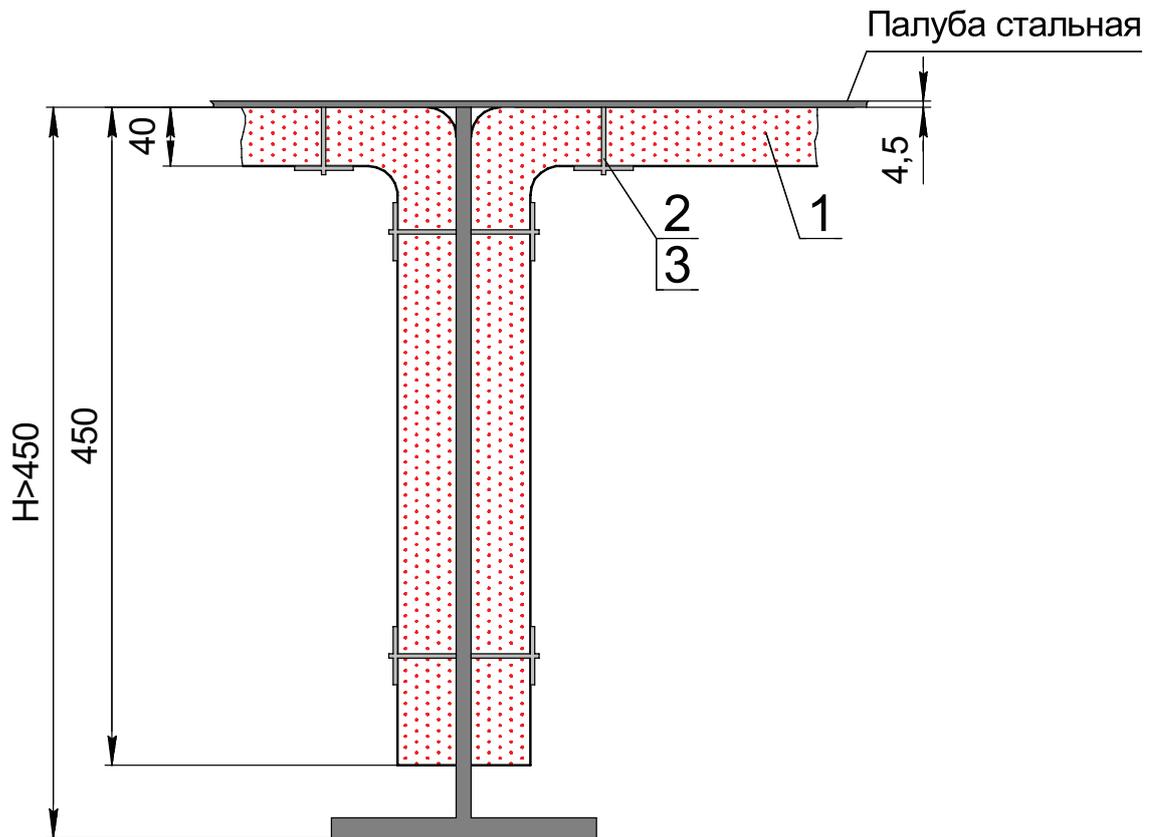
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 18)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 40/40 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

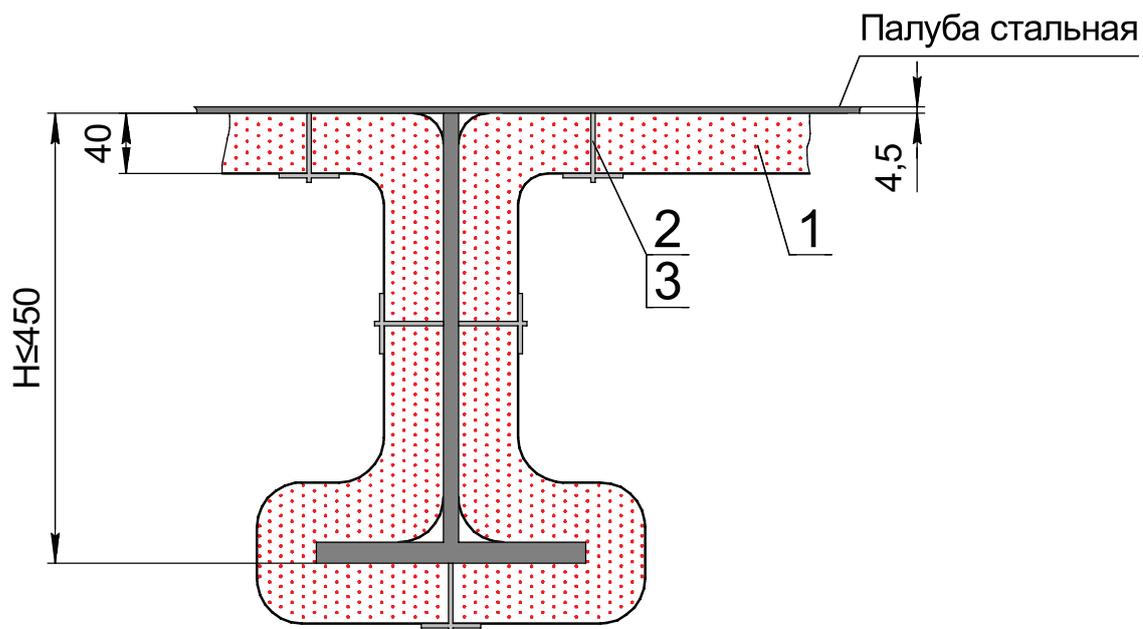
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой $H \leq 450$ мм)



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> 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> 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 MARINE Wired 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:

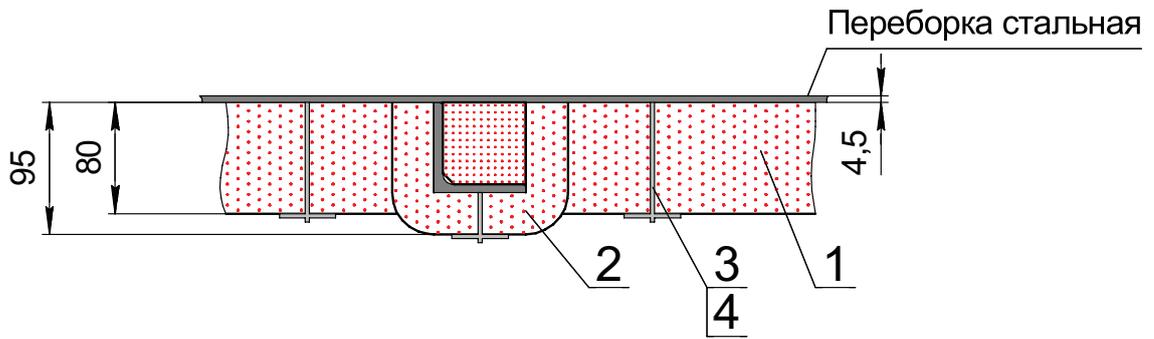
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

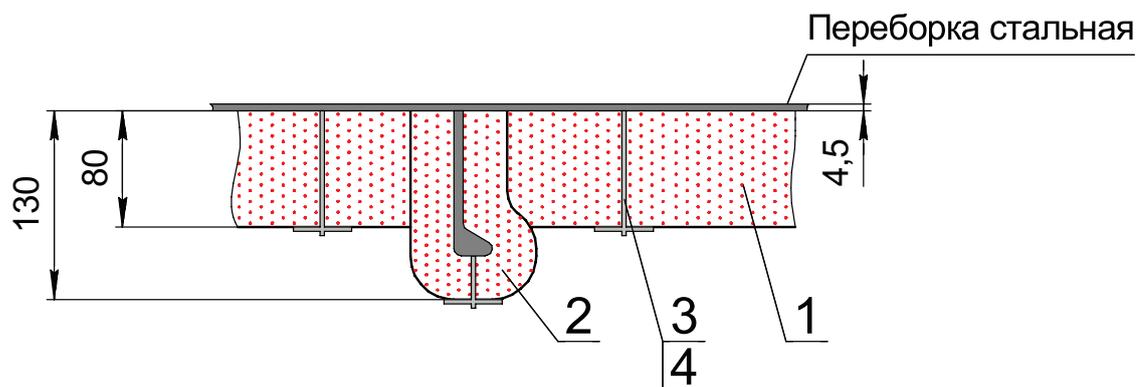
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (угольник 6х65х65)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

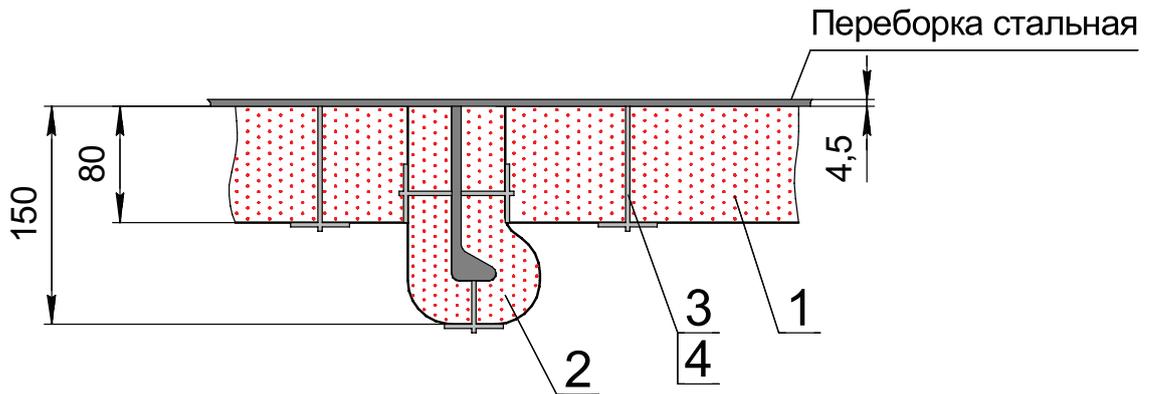
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 10)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

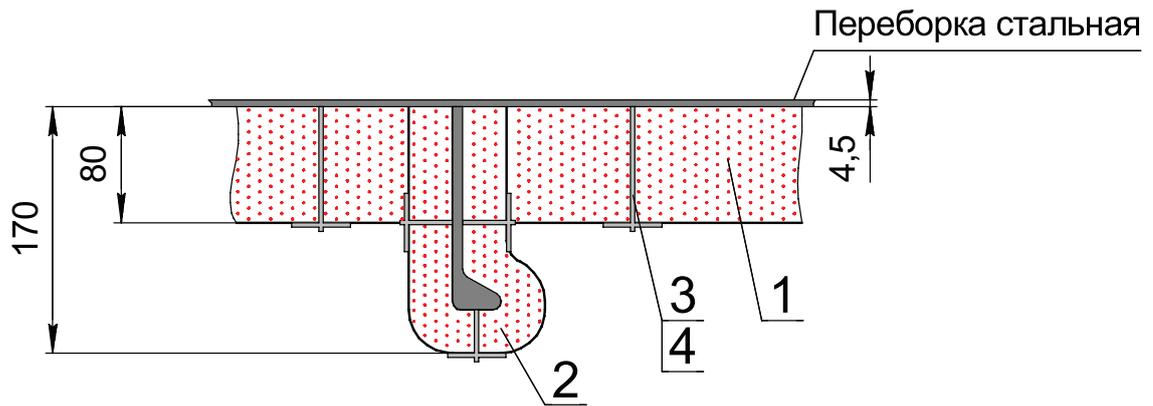
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 12)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

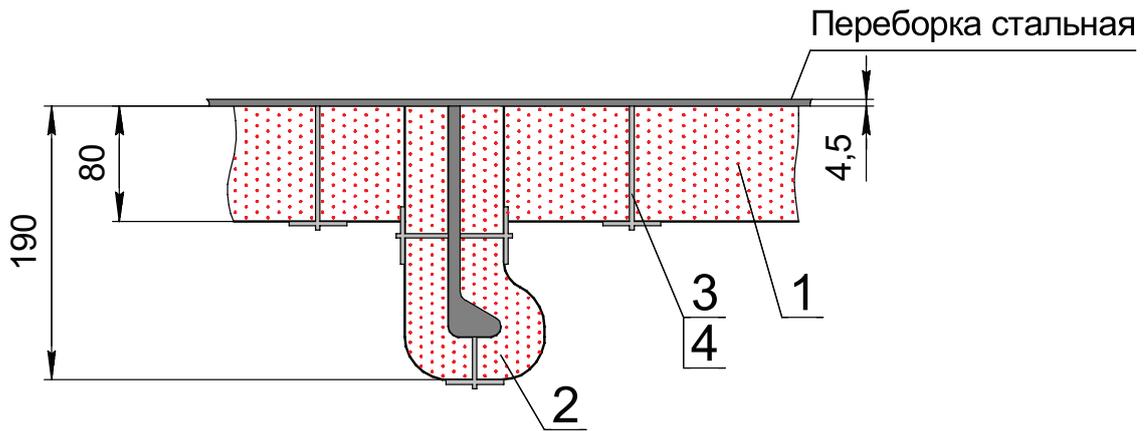
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 14)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

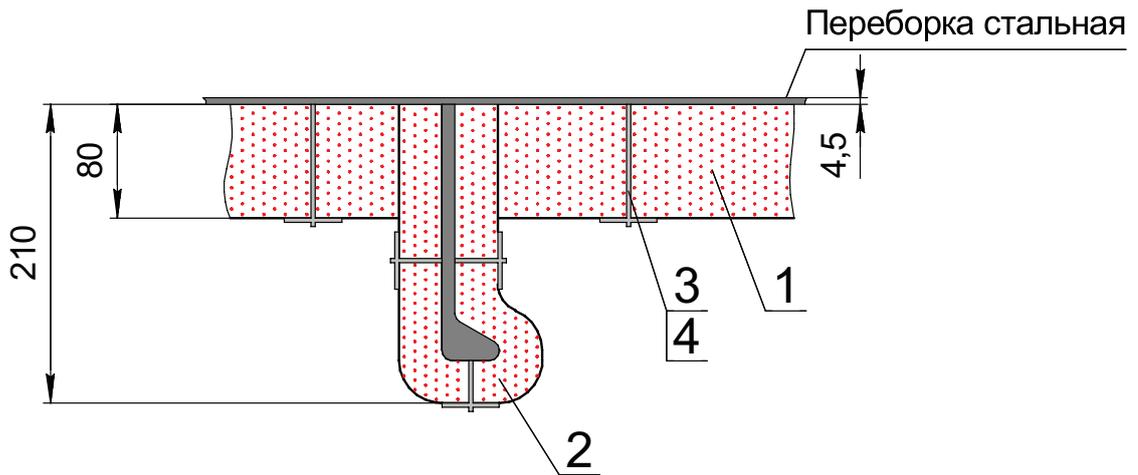
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 16)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

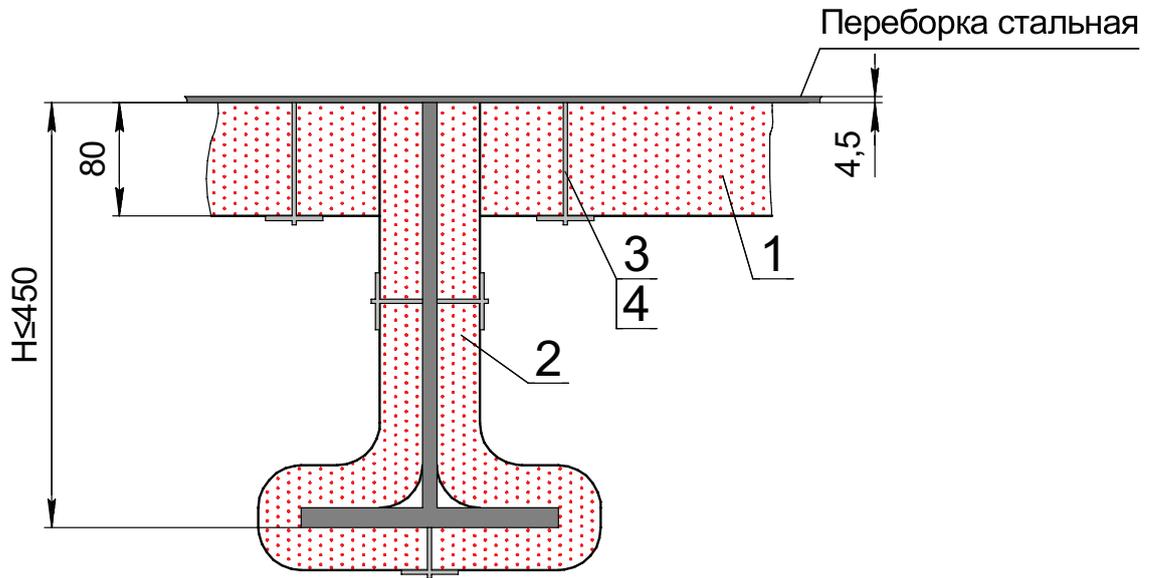
## Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (полособульб № 18)



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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

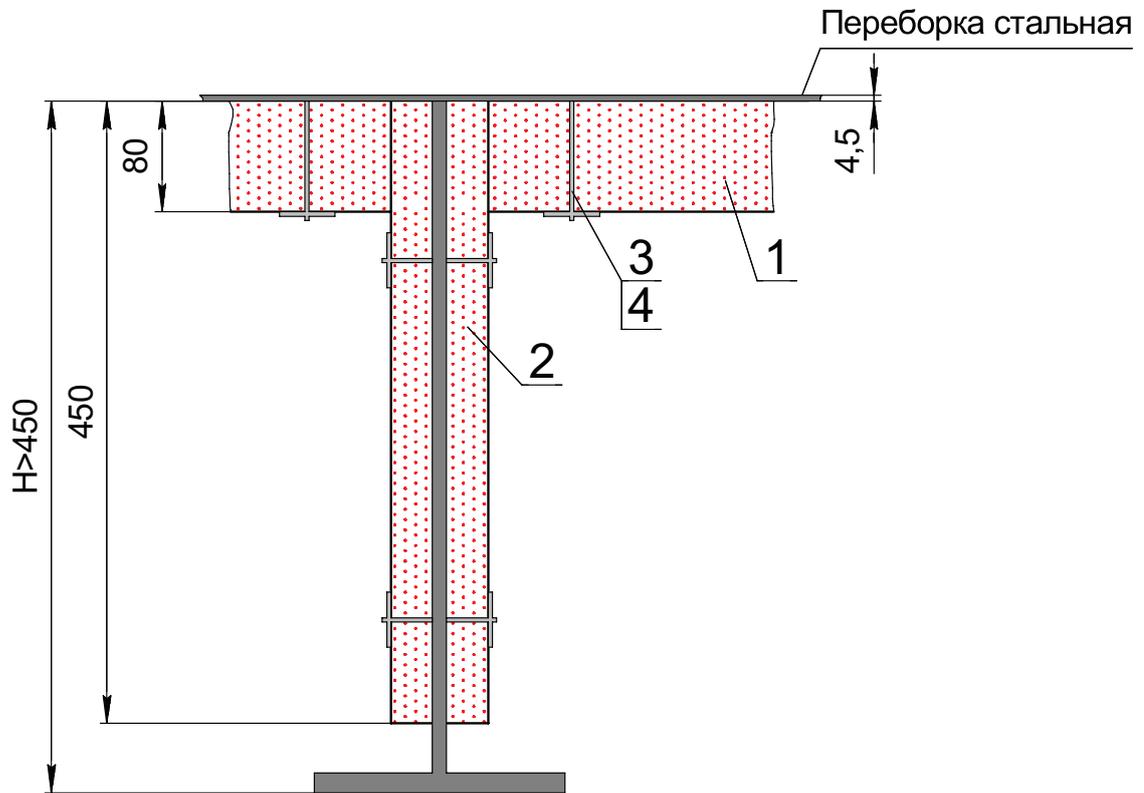
**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)**



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> 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> PAROC MARINE Wired Mat 100, 80/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

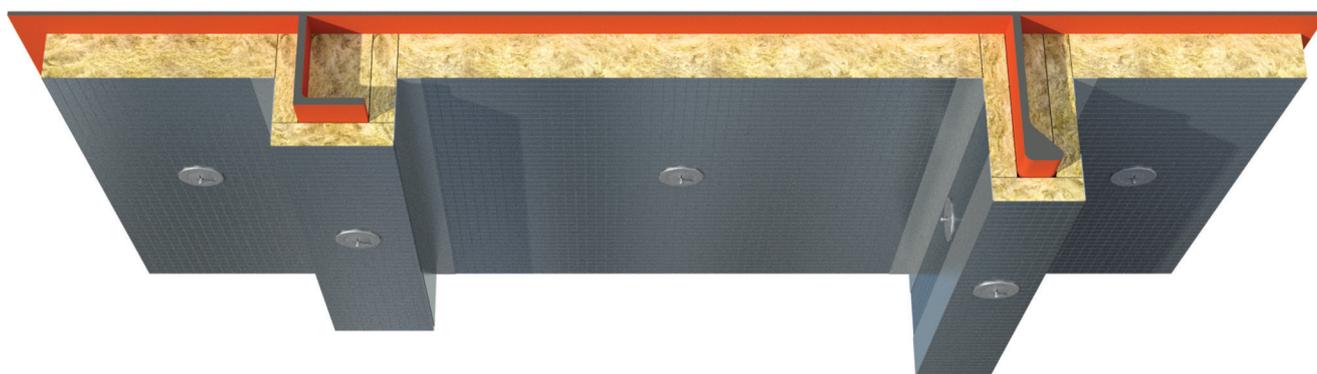


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## 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 MARINE Fire Slab 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:

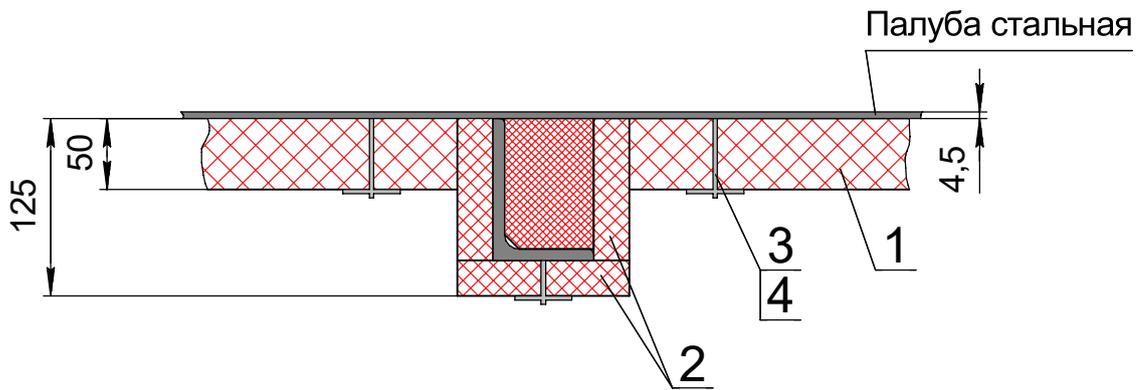
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

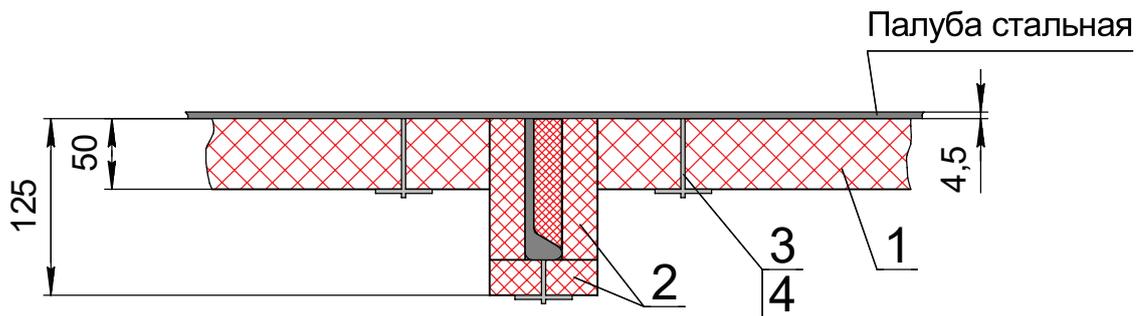
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8х70х100)



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

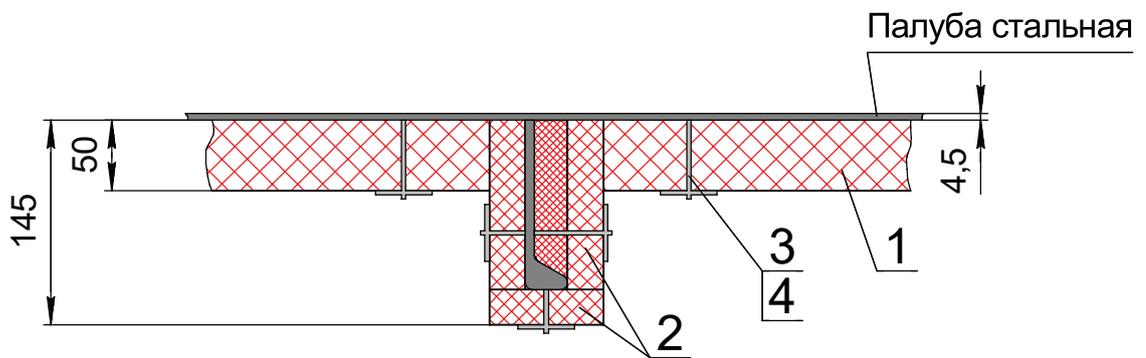
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

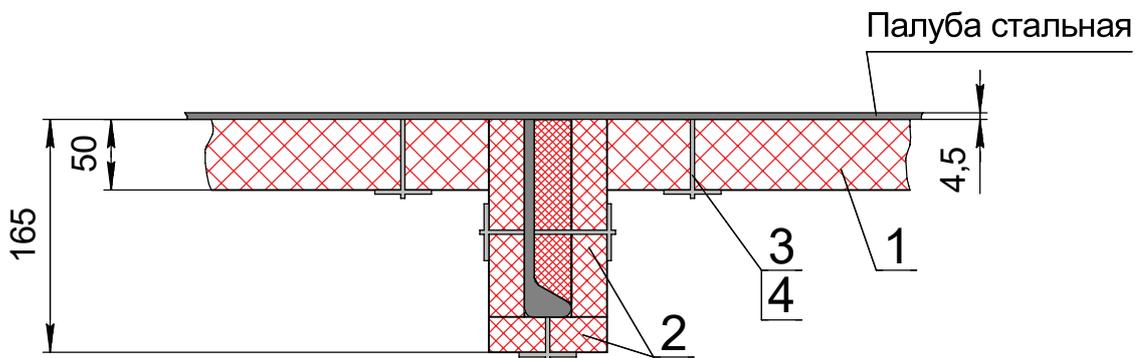
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

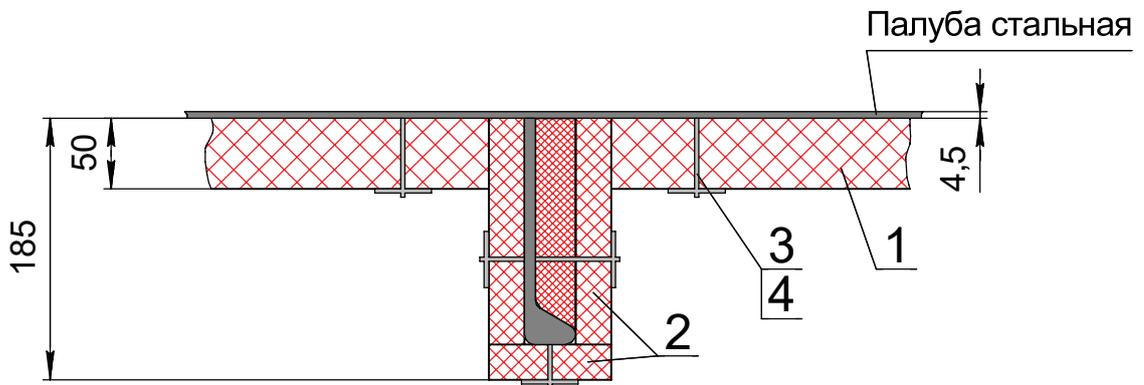
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

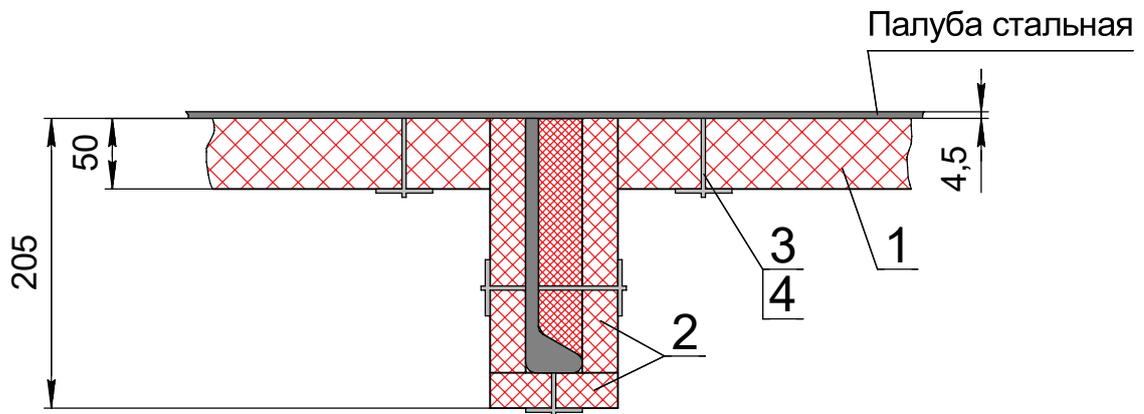
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

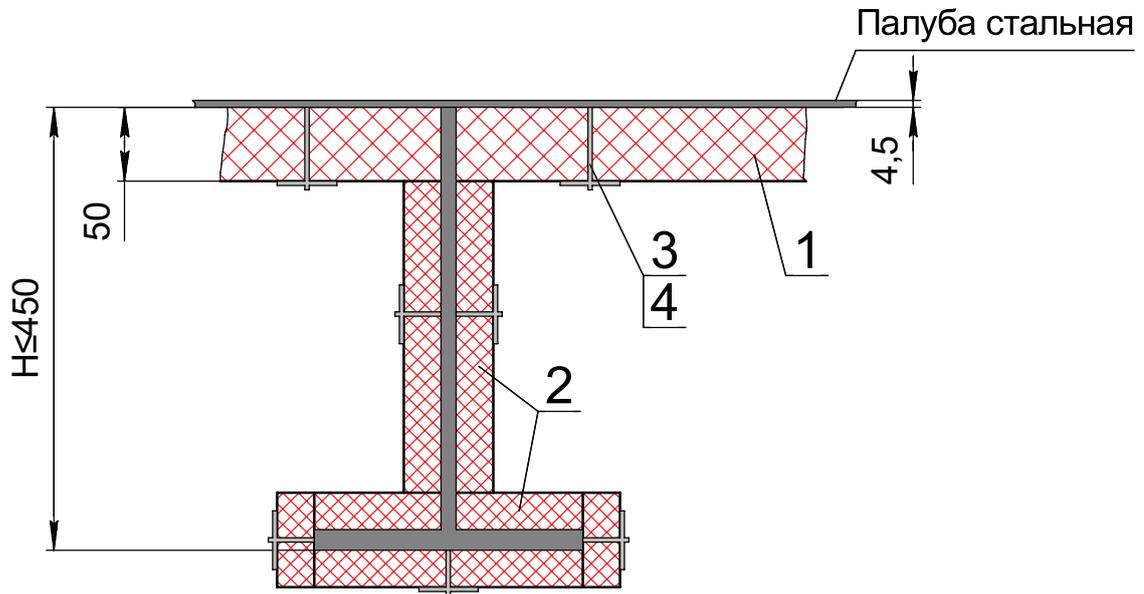


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

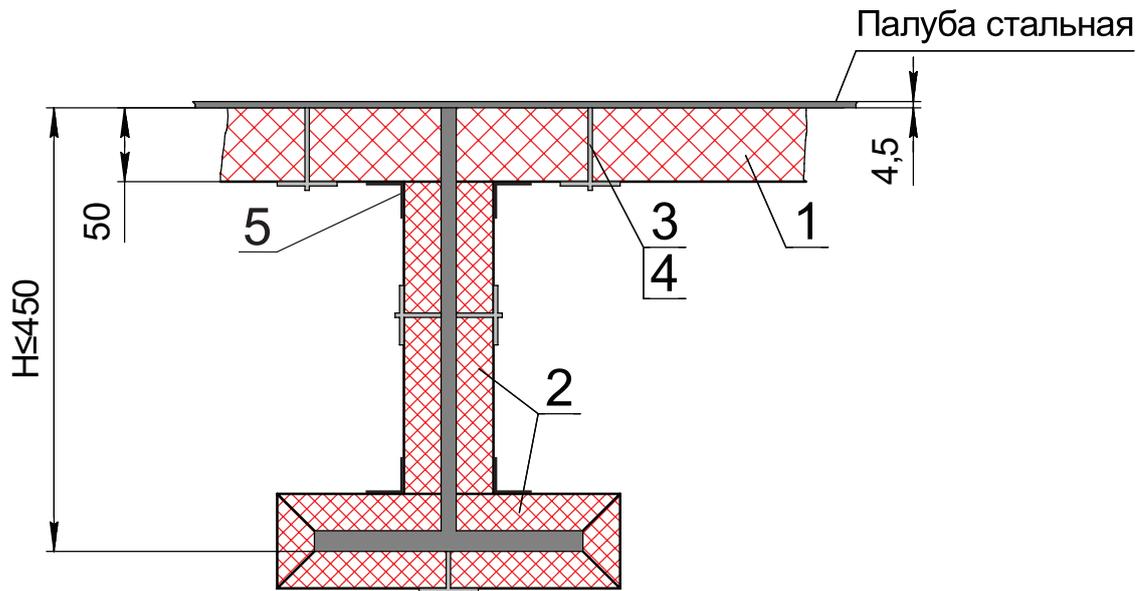
					<b>Палуба стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



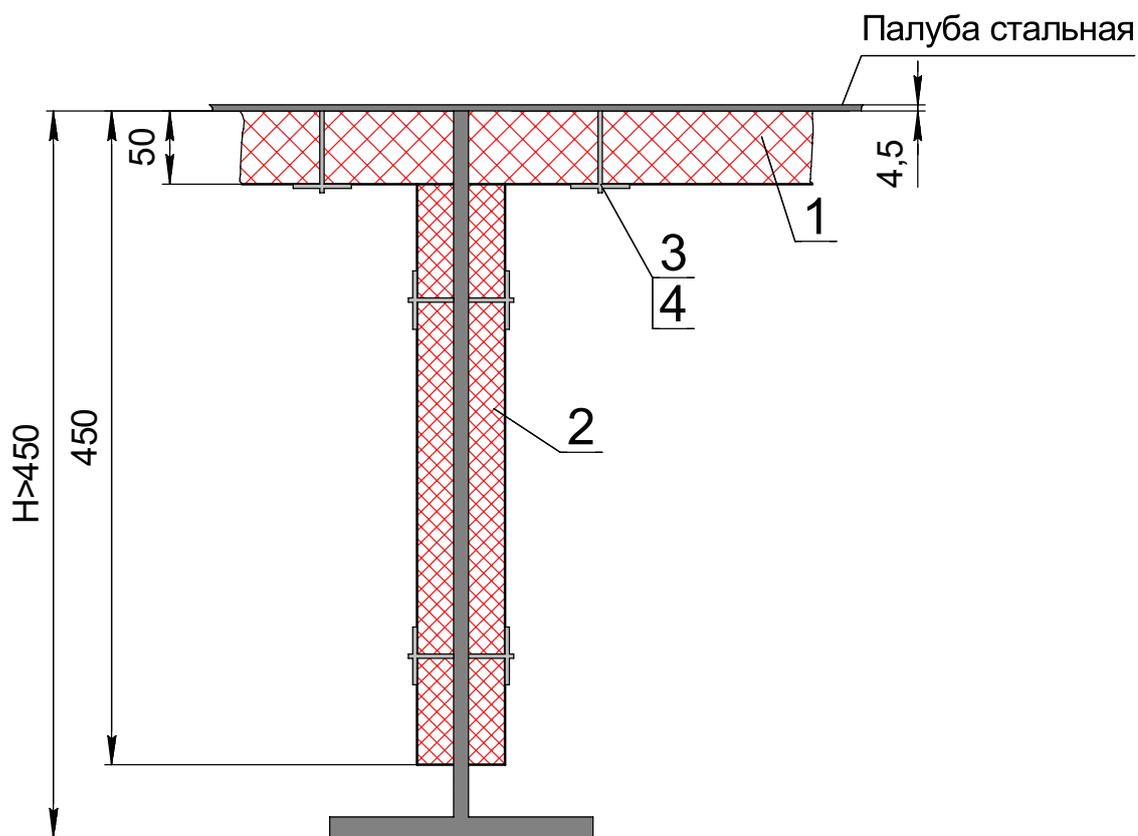
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



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> 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> 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 MARINE Fire Slab 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>;

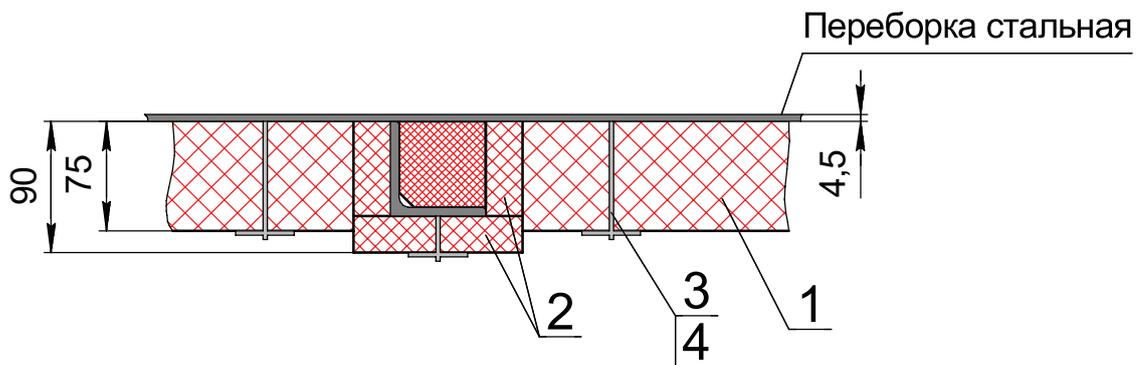
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

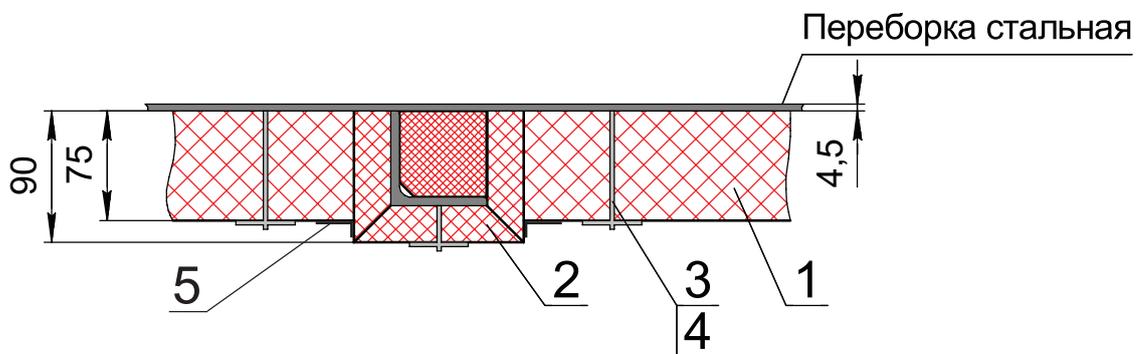
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

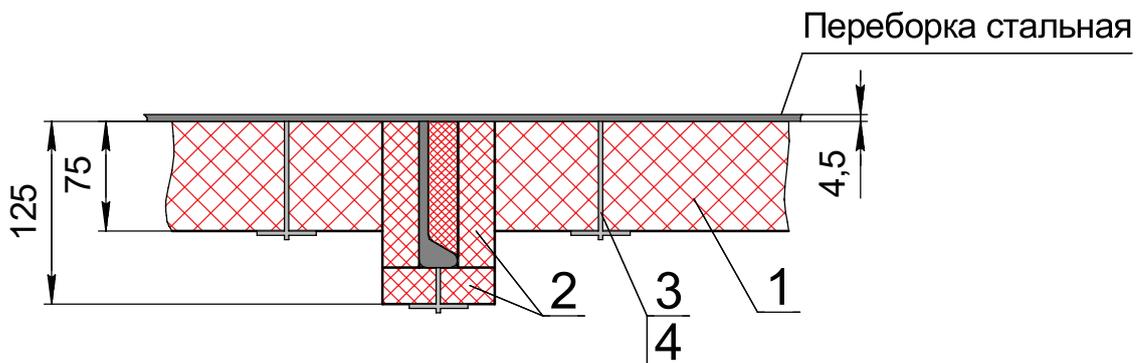


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

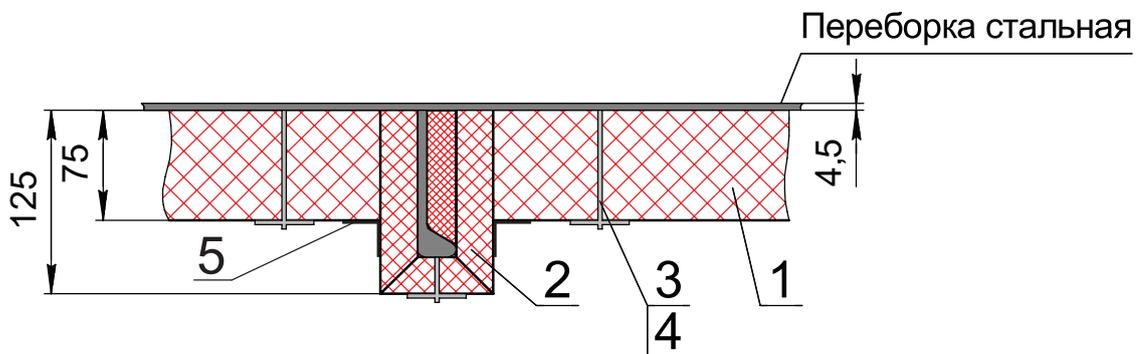
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

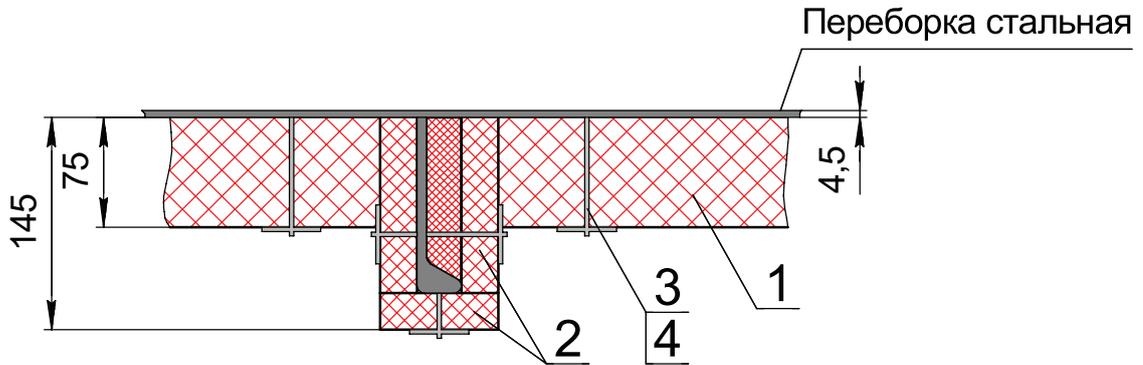


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

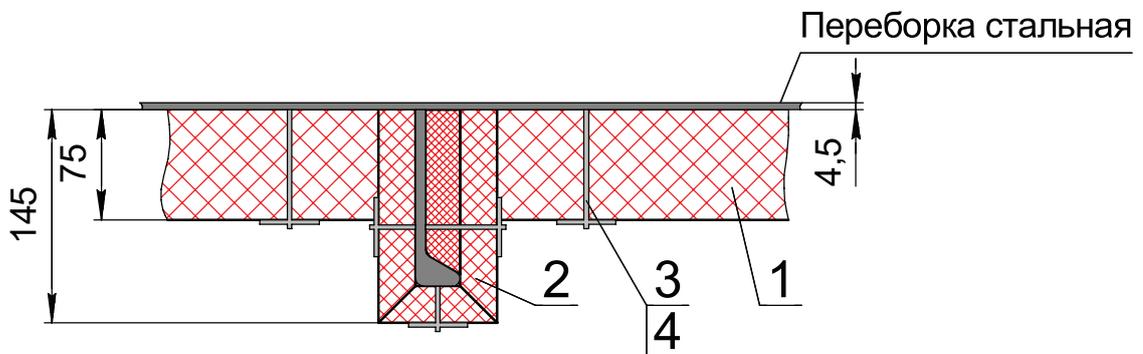
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

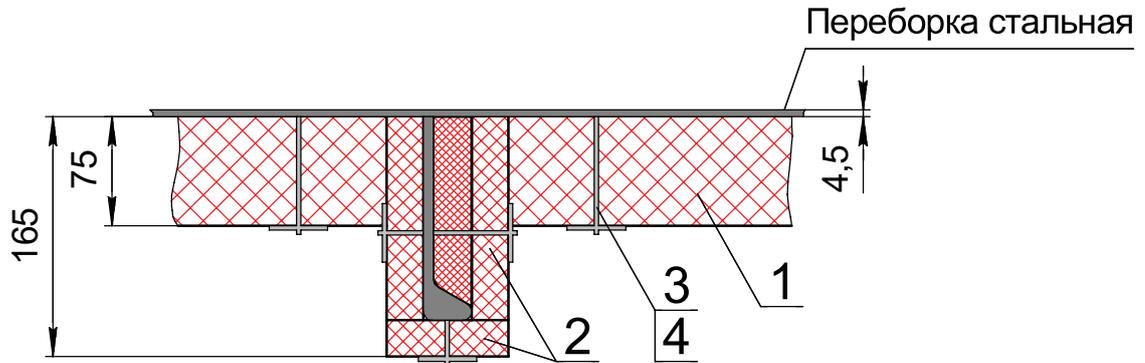


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

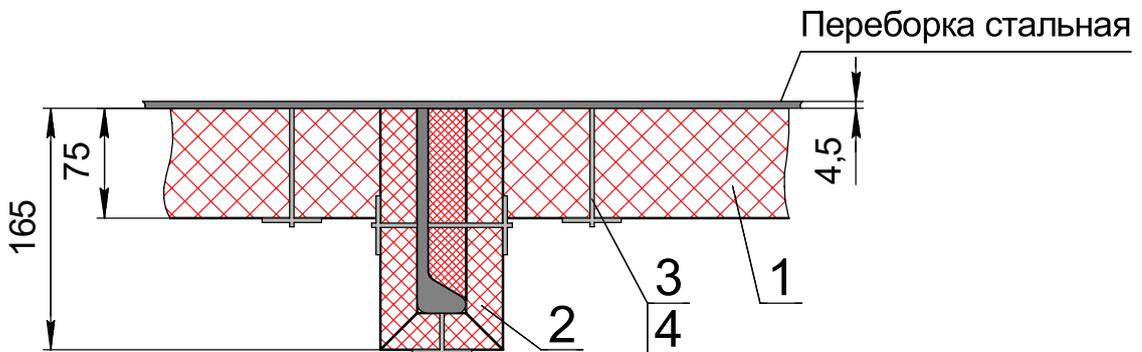
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

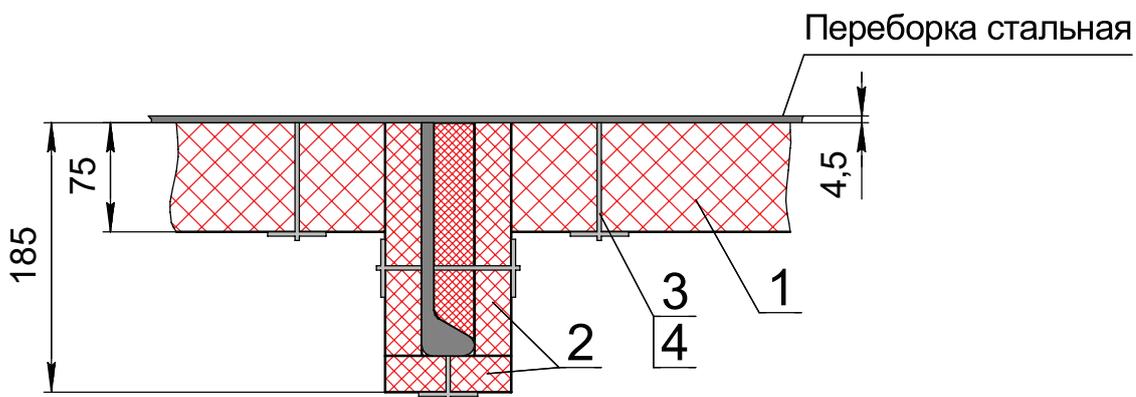


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

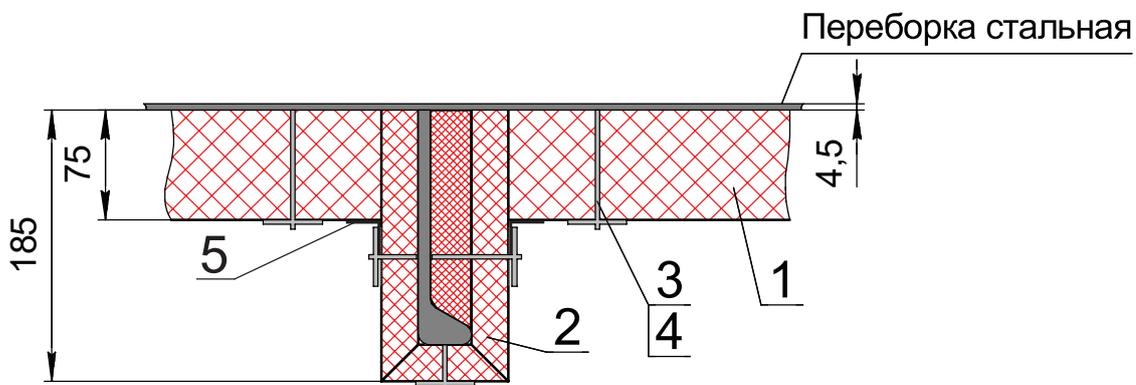
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

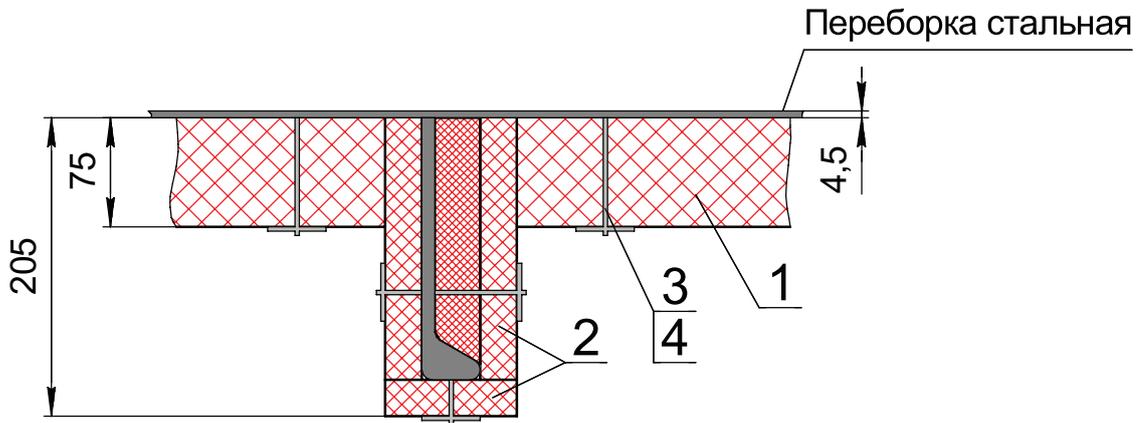


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

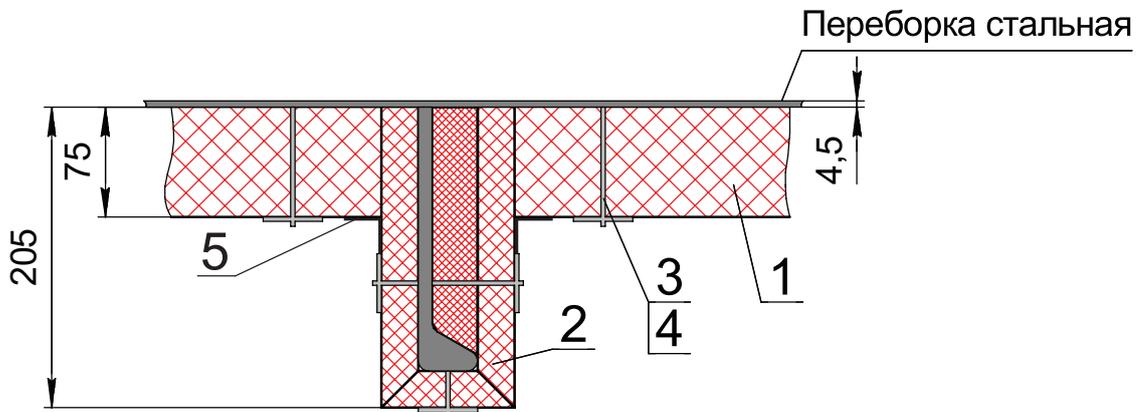
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

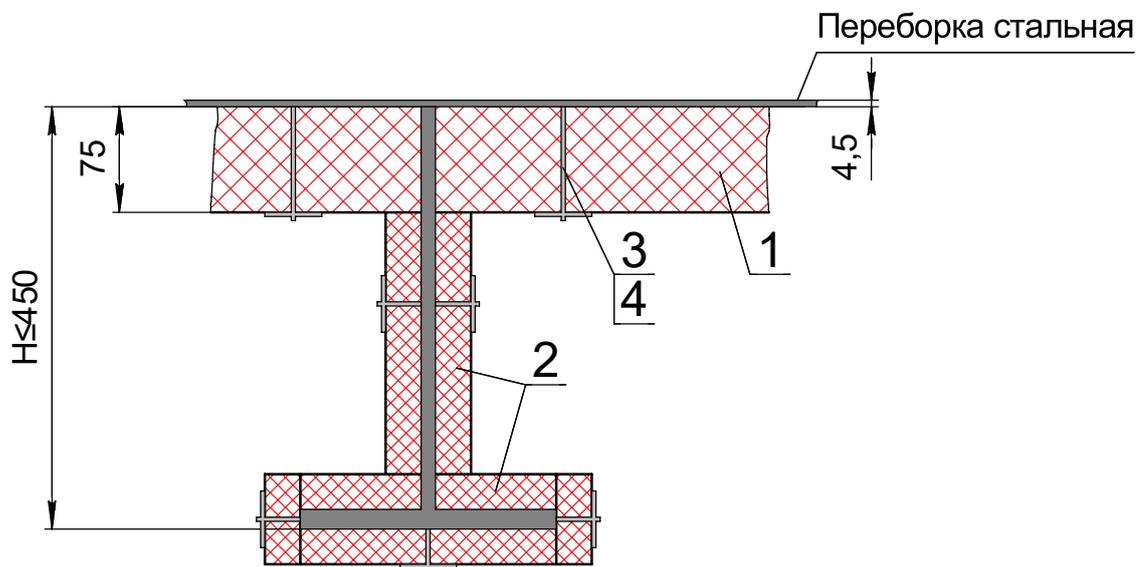


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	75 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

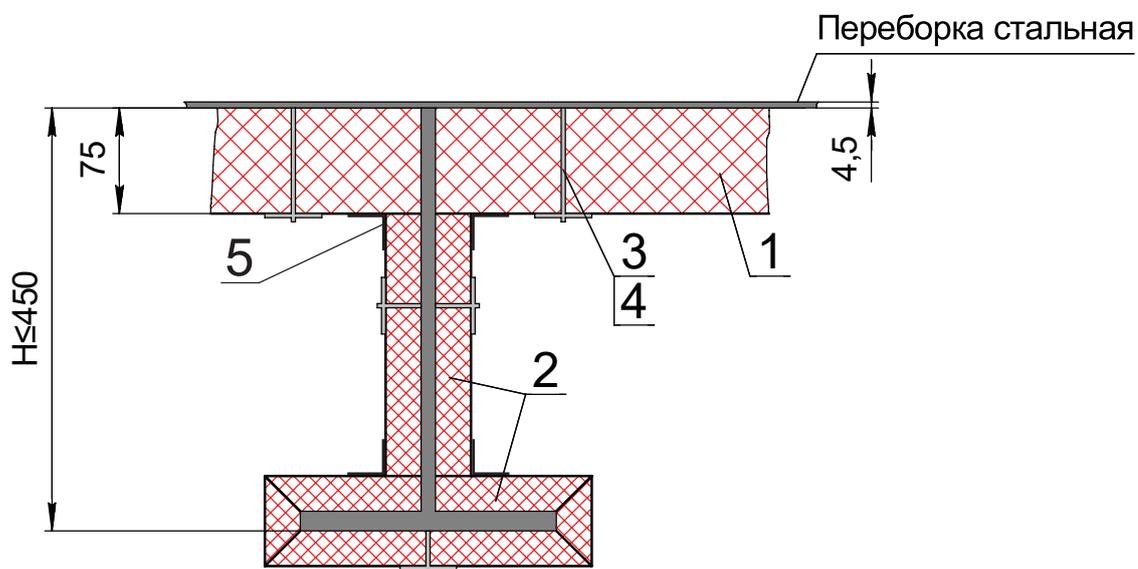
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



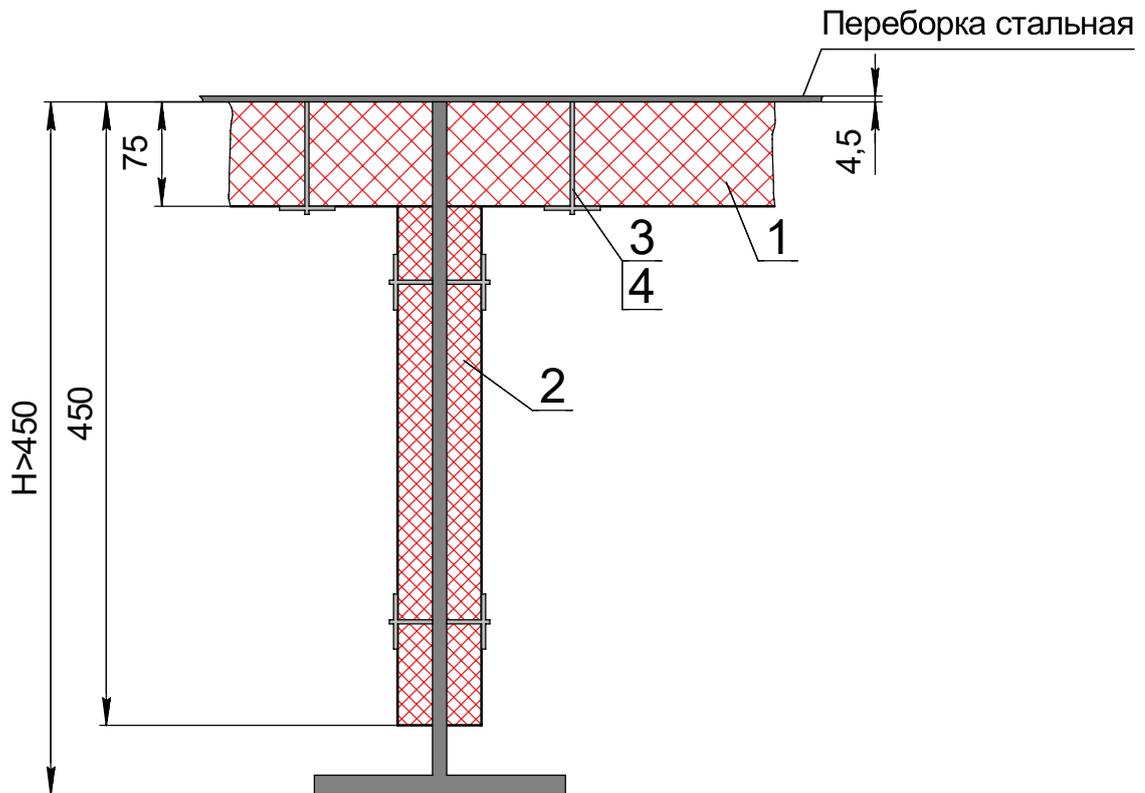
**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**



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> 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> 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 - PAROC MARINE Wired Mat 100 для обшивки- PAROC MARINE Fire Slab 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>;

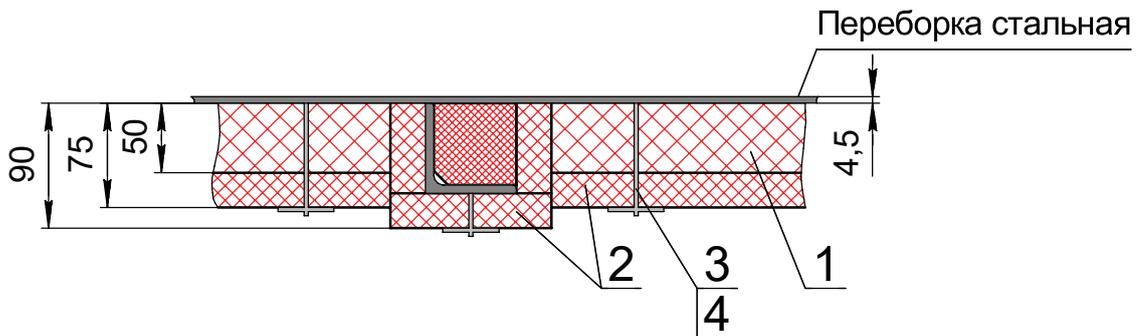
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

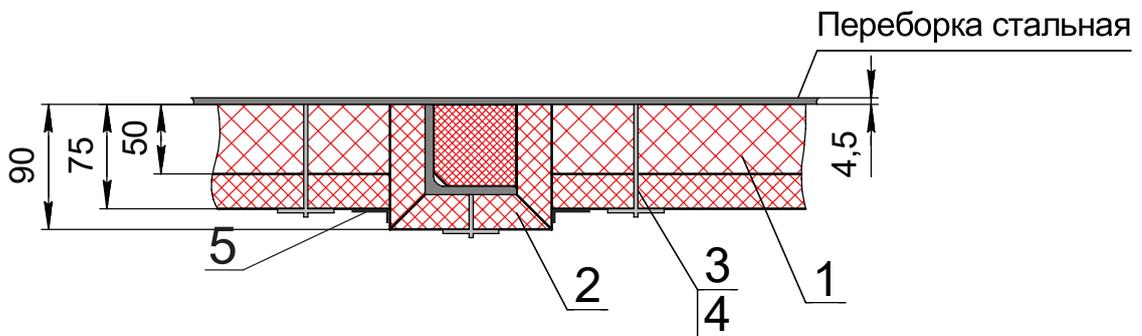
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

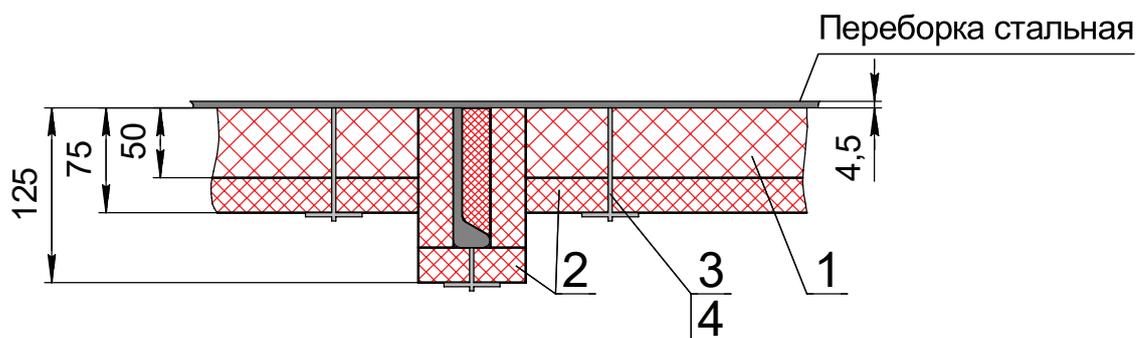


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

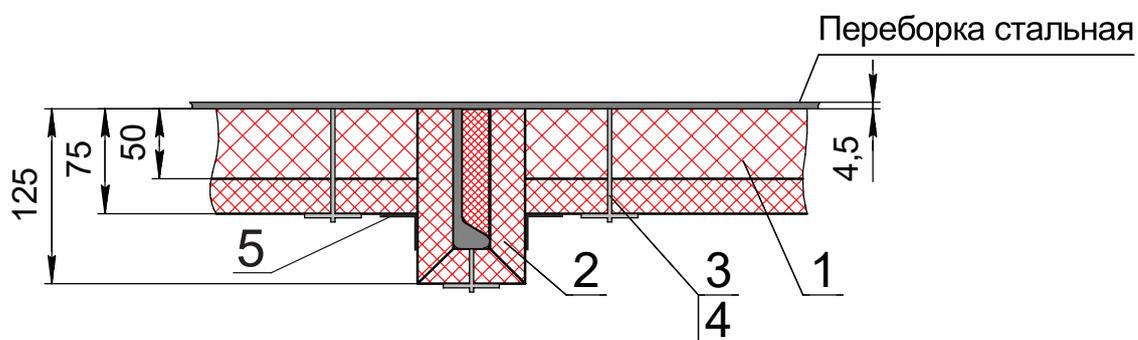
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

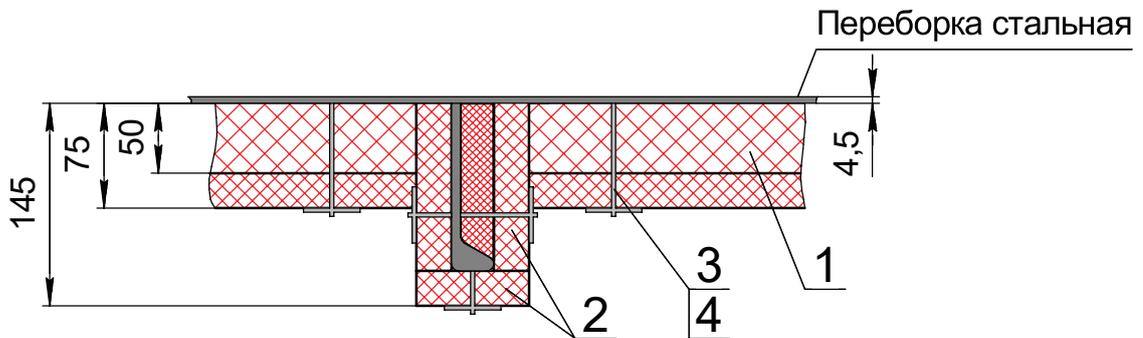


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

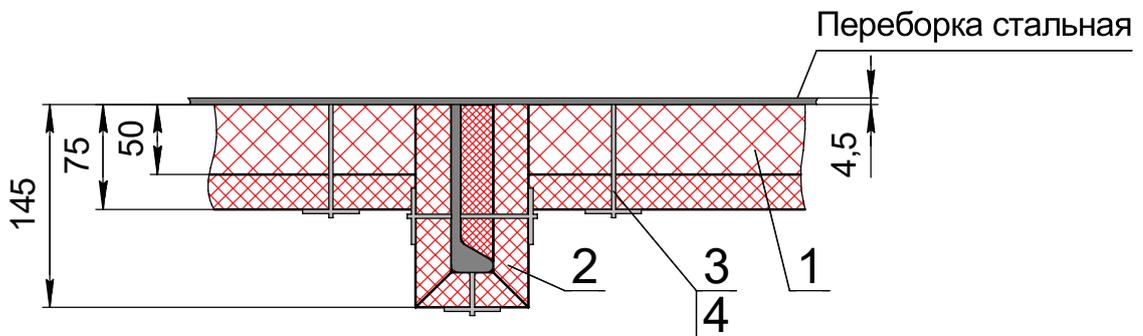
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

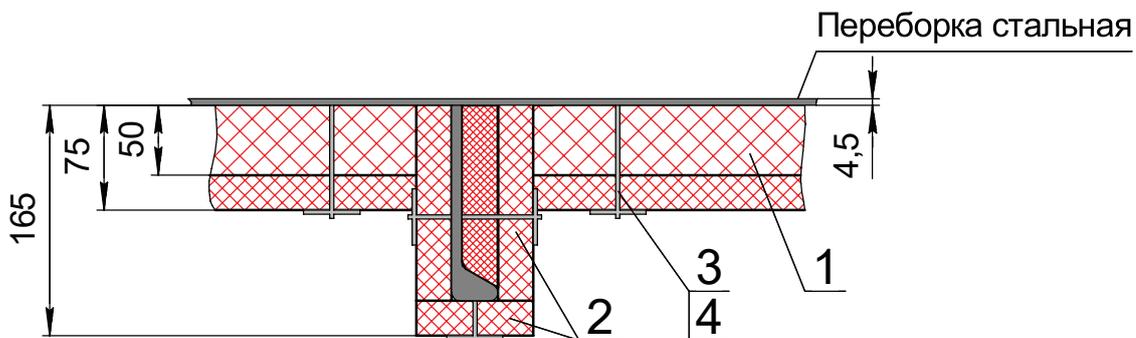


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

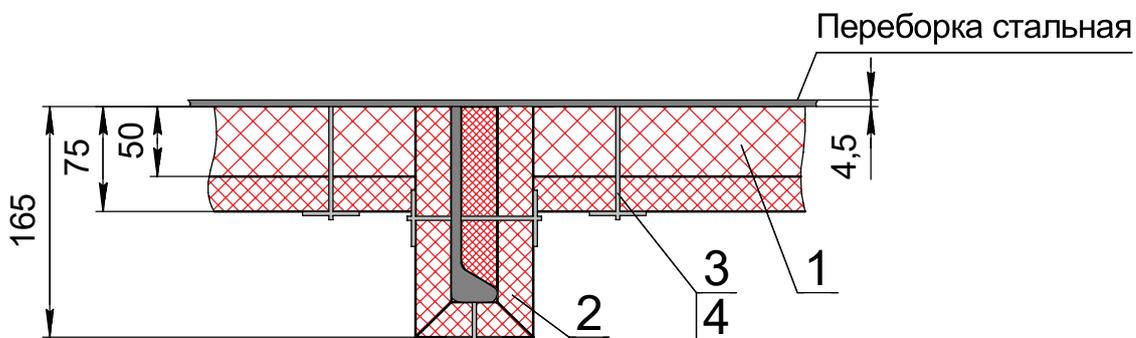
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

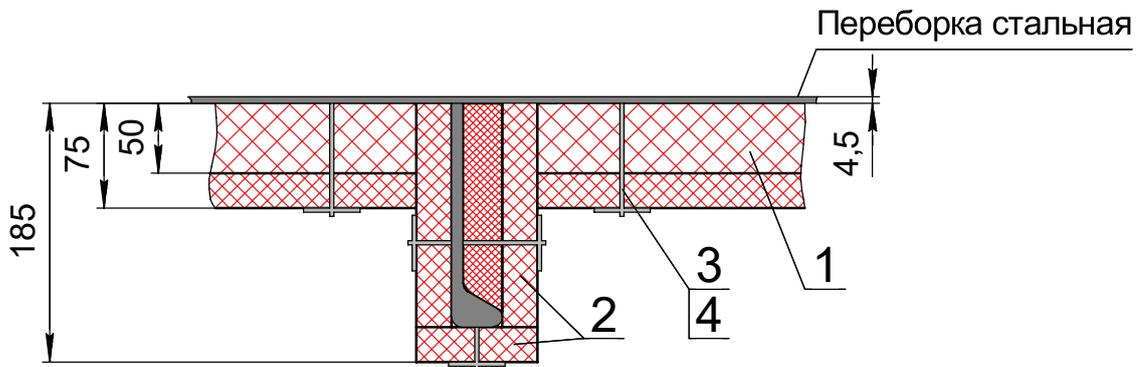


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

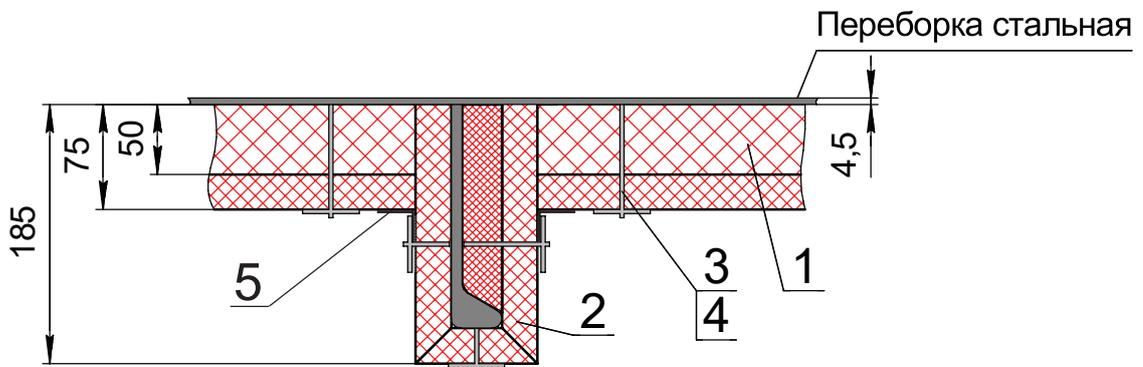
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**

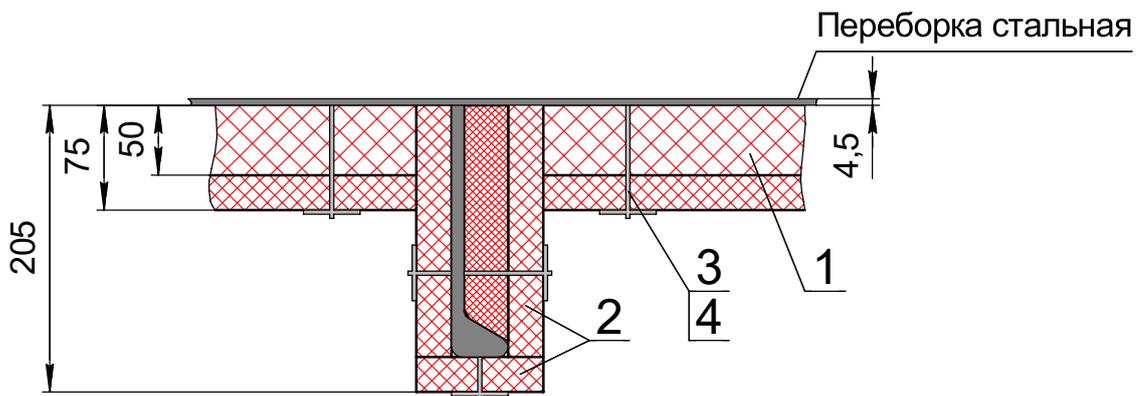


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

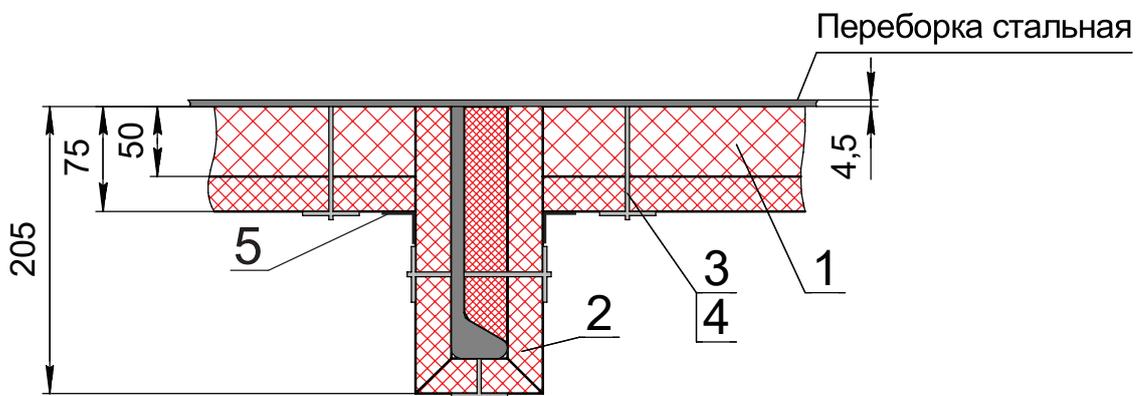
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



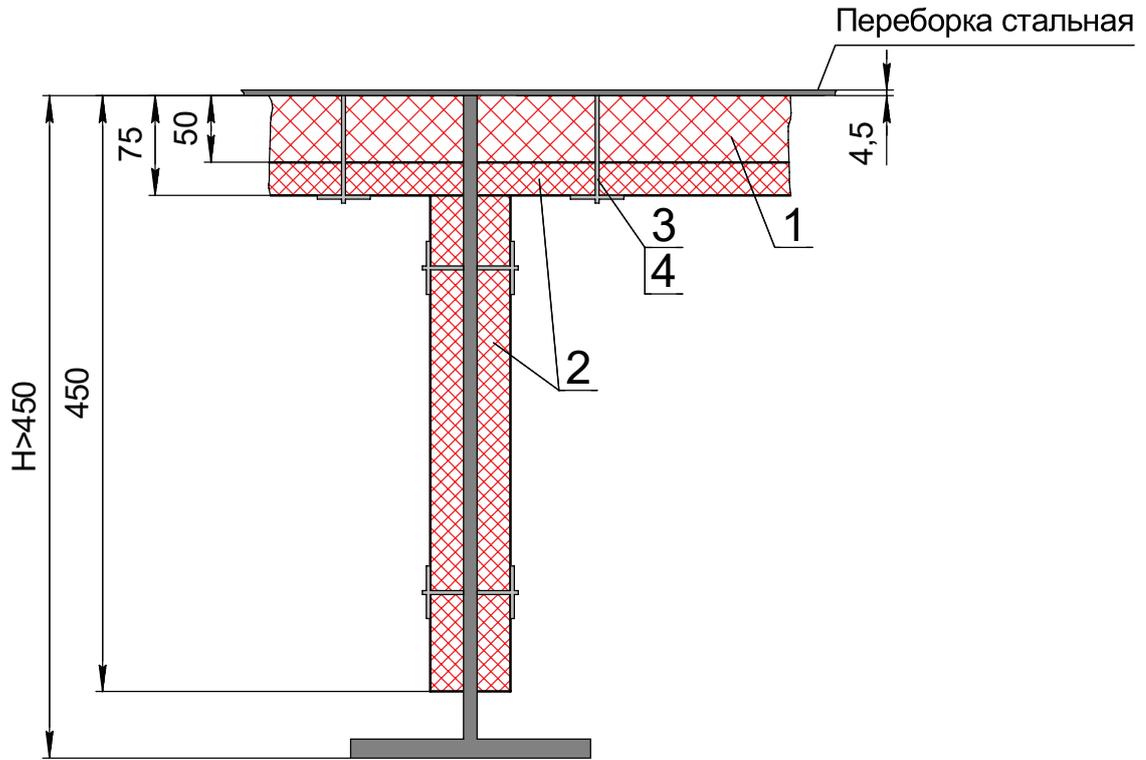
**Вариант 2 (изоляция облицовкой)**



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> 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**

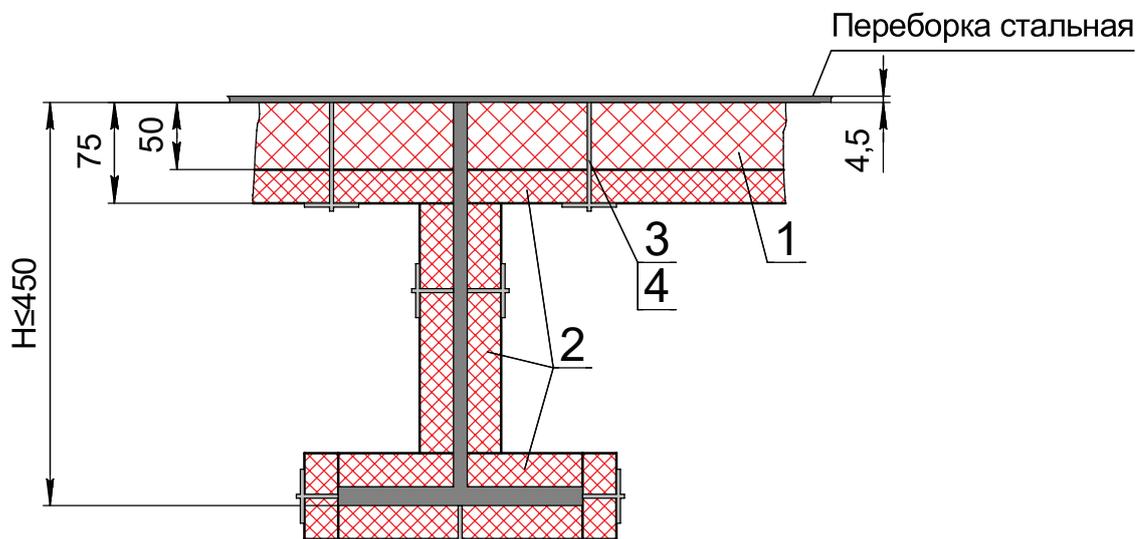


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

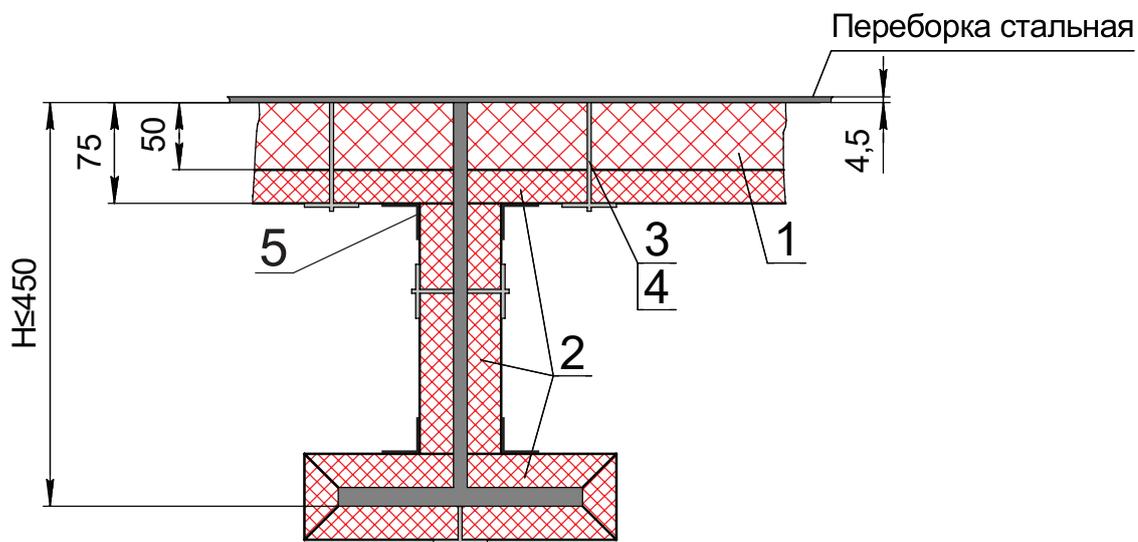
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+25/25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**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> 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- PAROC MARINE Wired Mat 100 для обшивки- PAROC MARINE Fire Slab 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:

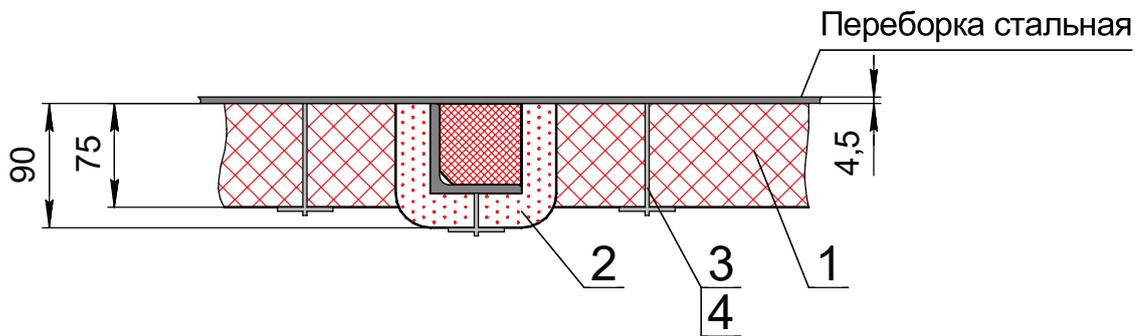
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

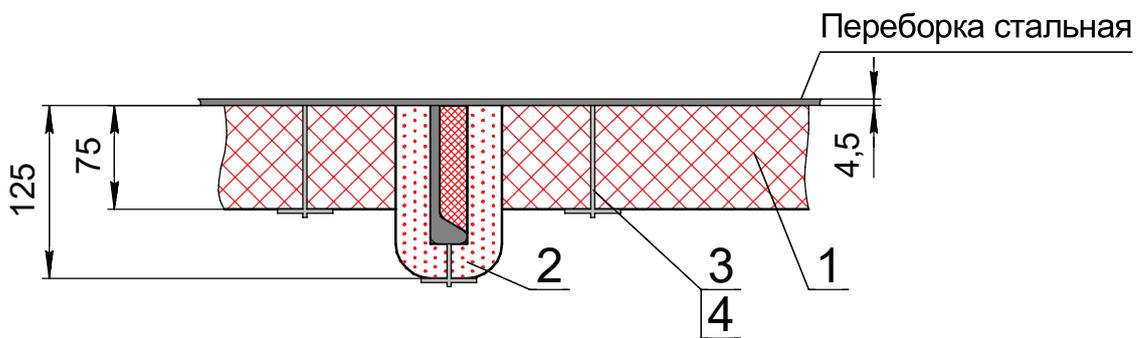
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (угольник 6х65х65)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

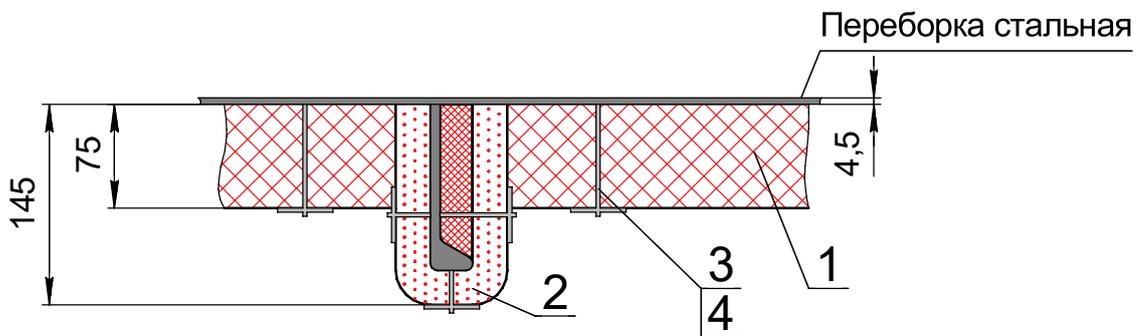
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 10)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

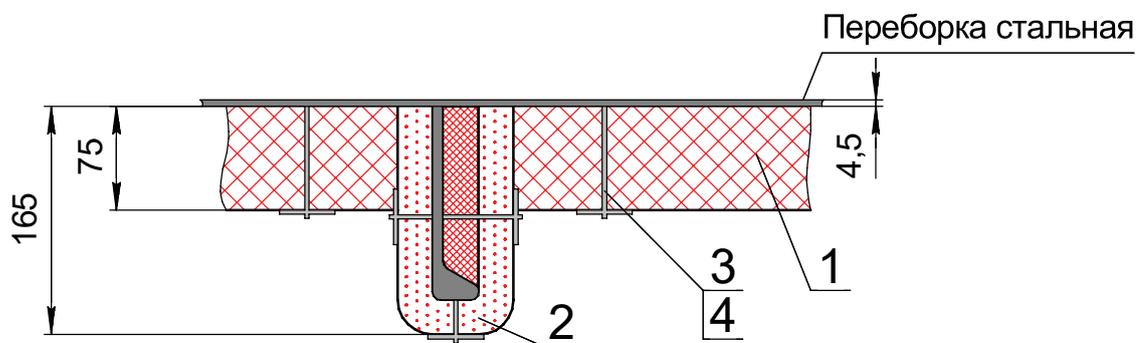
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 12)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

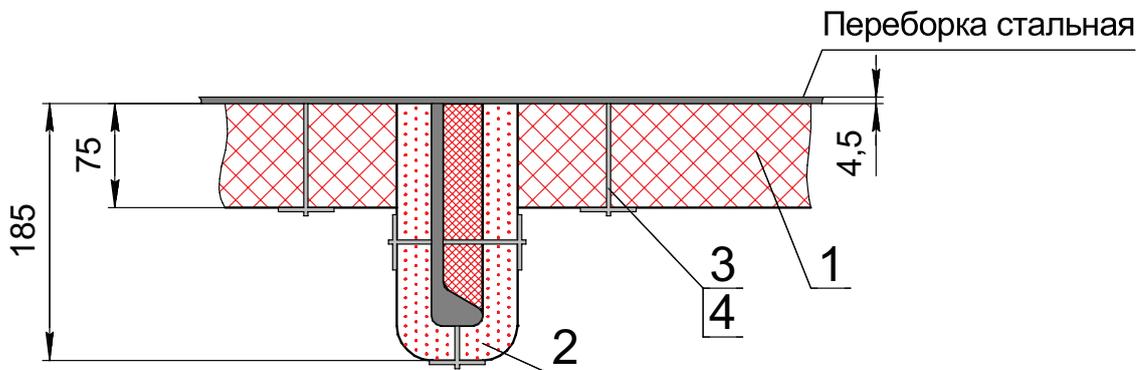
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 14)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

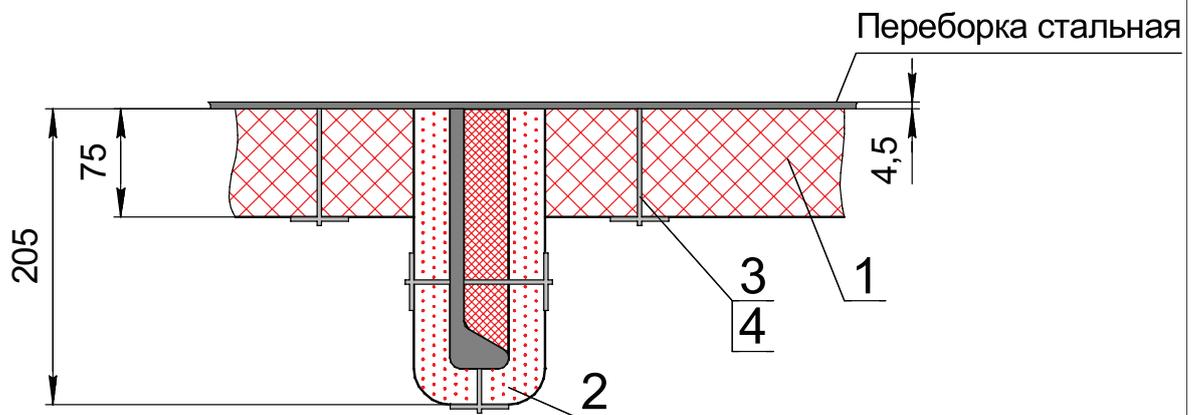
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 16)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

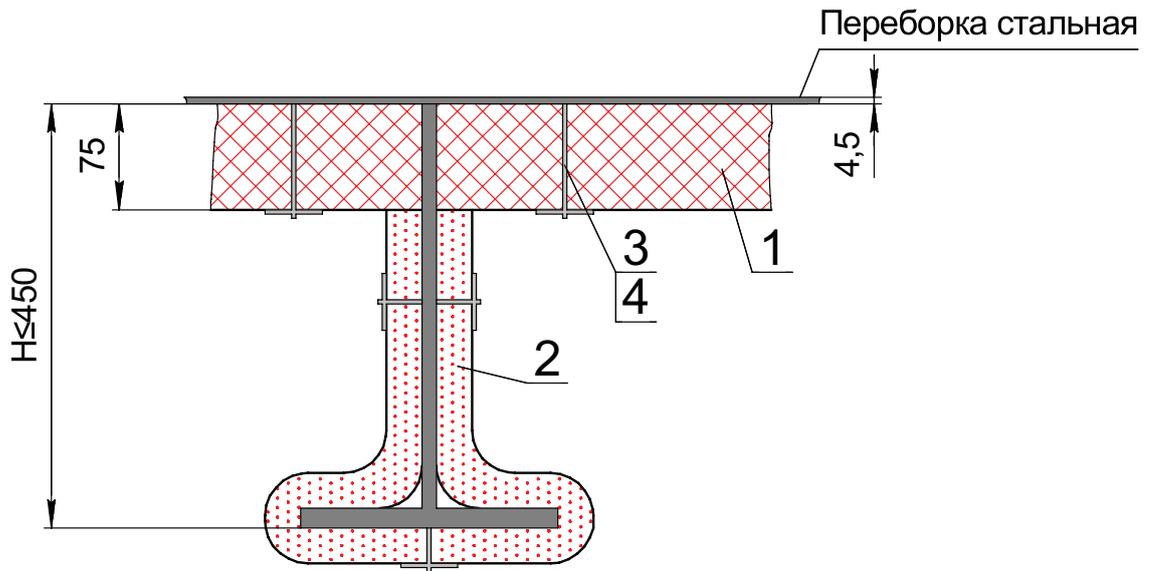
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (полособульб № 18)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ PAROC MARINE Wired Mat 100, 25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

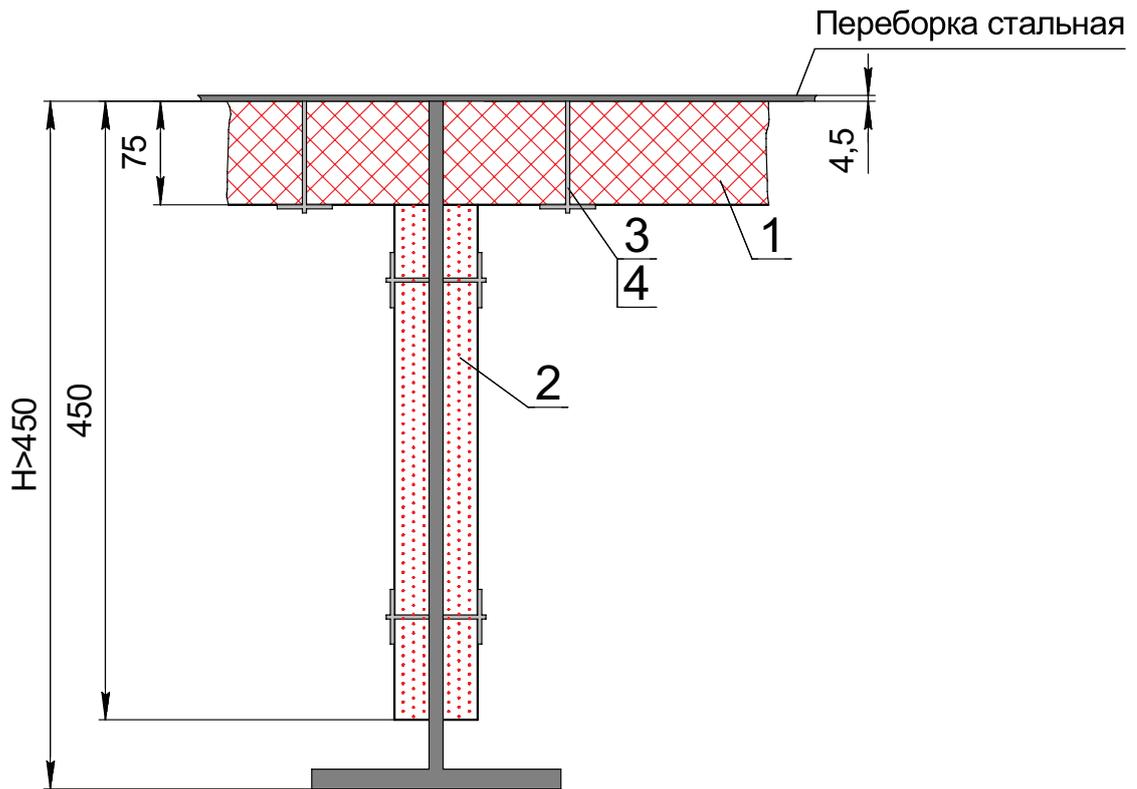
**Противопожарная изоляция переборки стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой  $H \leq 450$  мм)  
Исполнение 3**



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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ 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> PAROC MARINE Fire Slab 100, 75 мм/ 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:

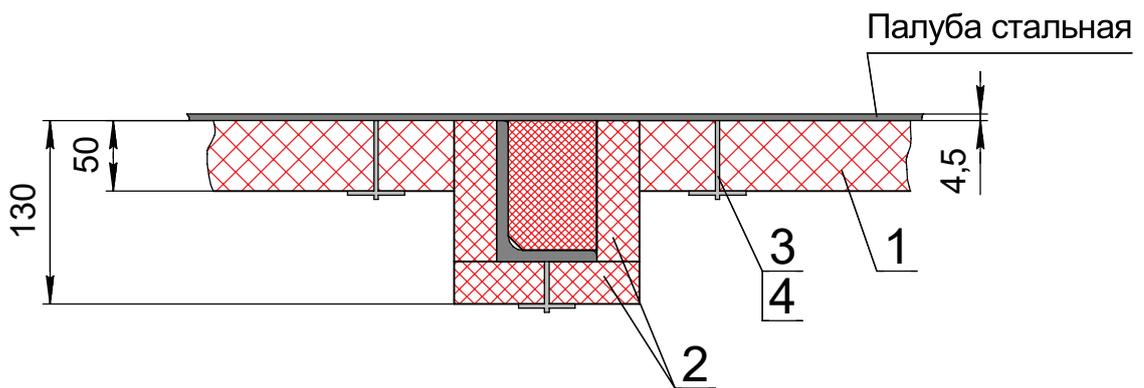
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

- 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>.

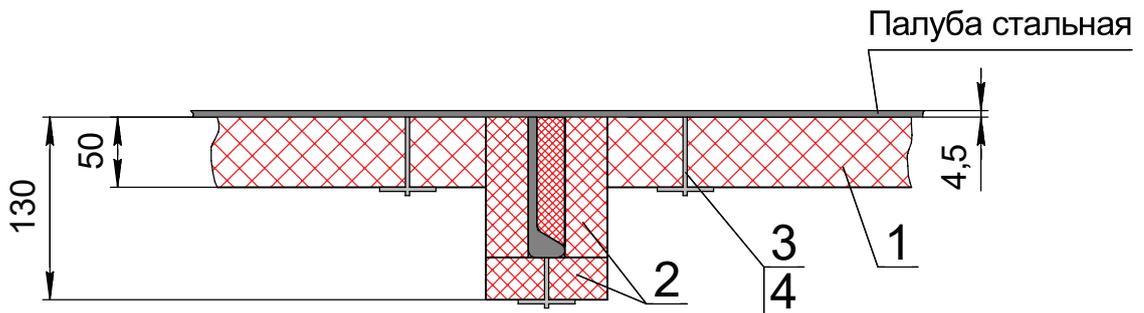
### Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (угольник 8x70x100)



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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

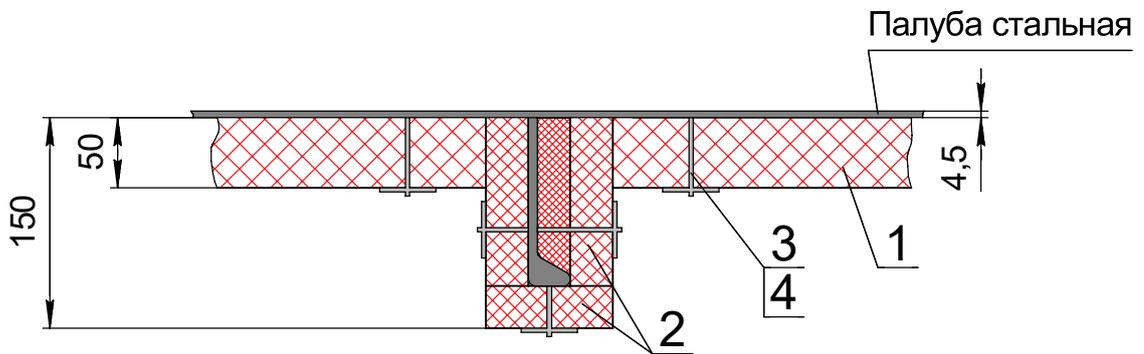
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 10)



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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

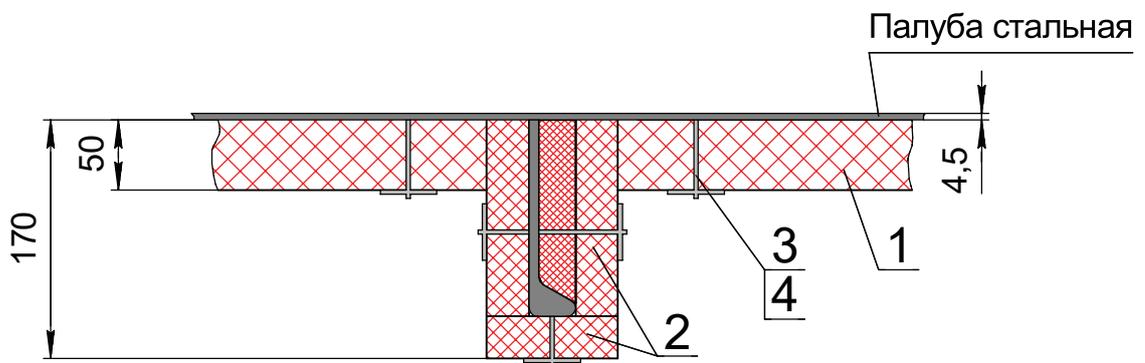
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 12)



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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

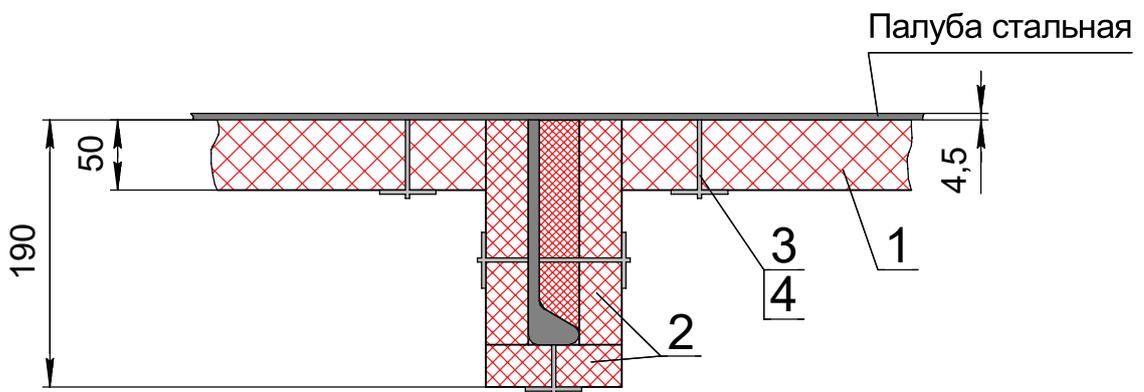
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 14)



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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

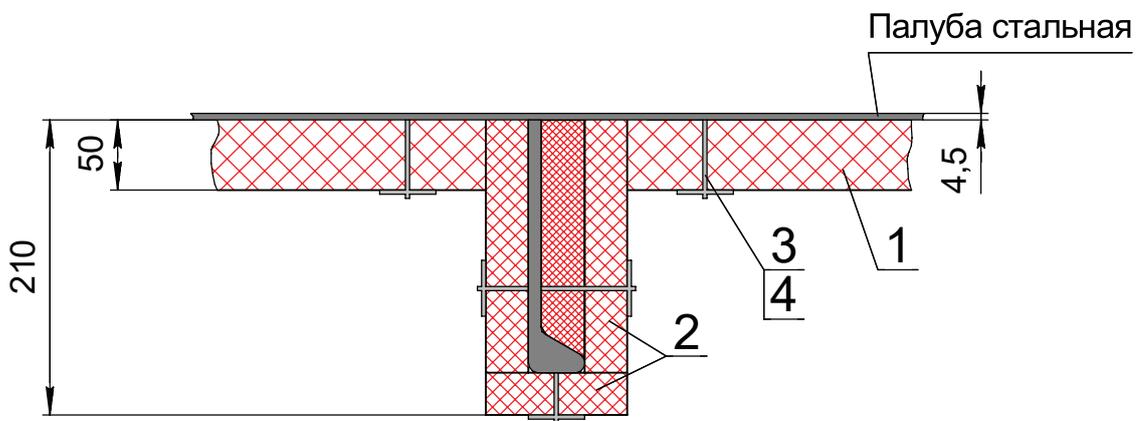
## Противопожарная изоляция палубы стальной класса А-60 (полособульб № 16)



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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

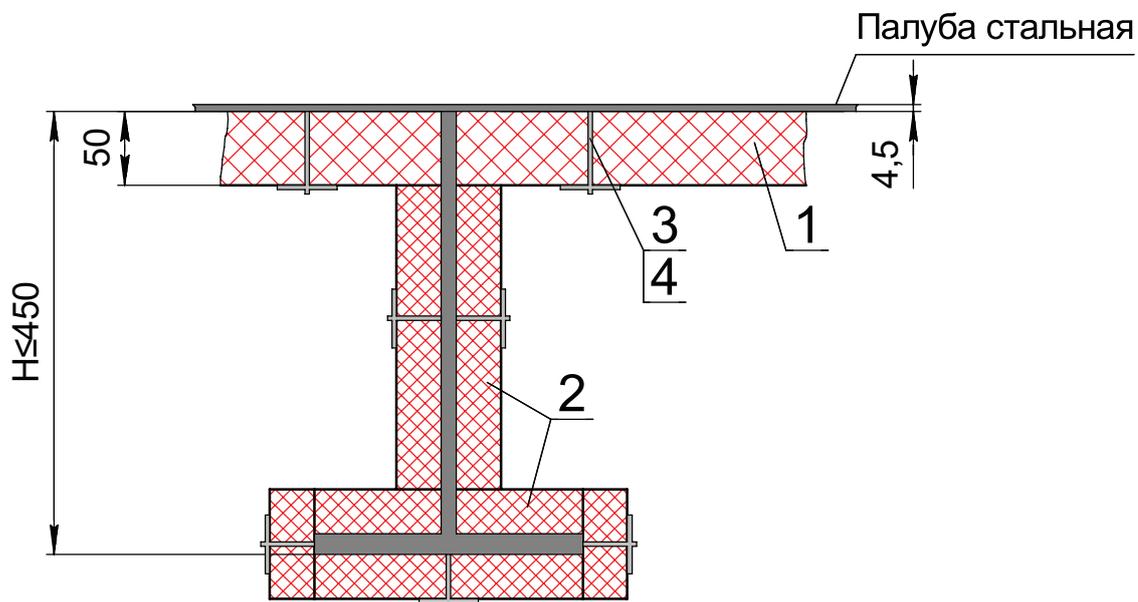


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

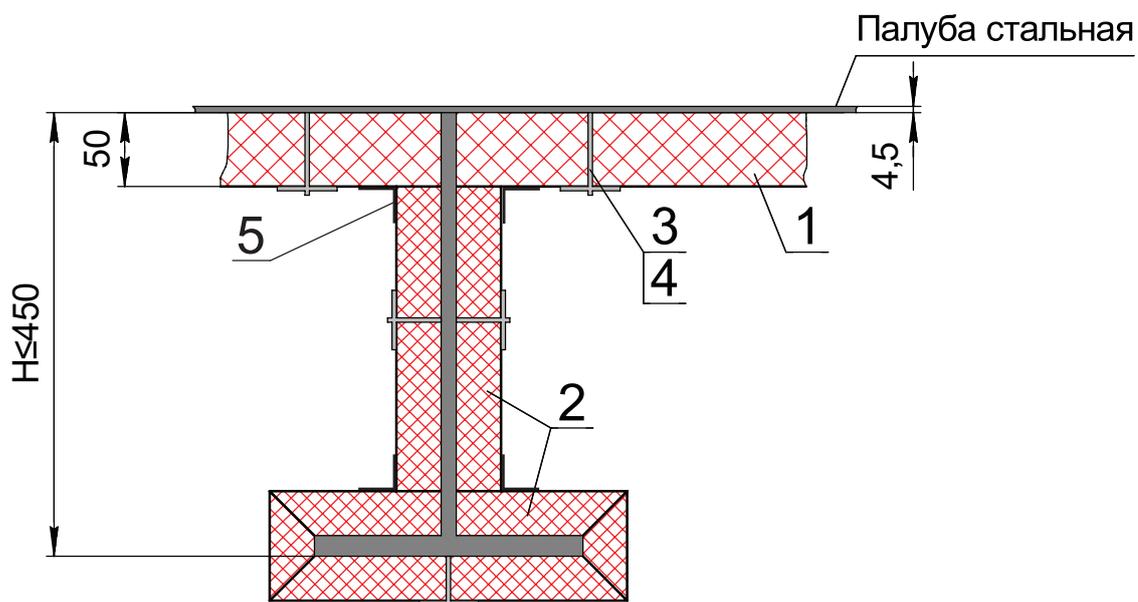
					<b>Палуба стальная А-60</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



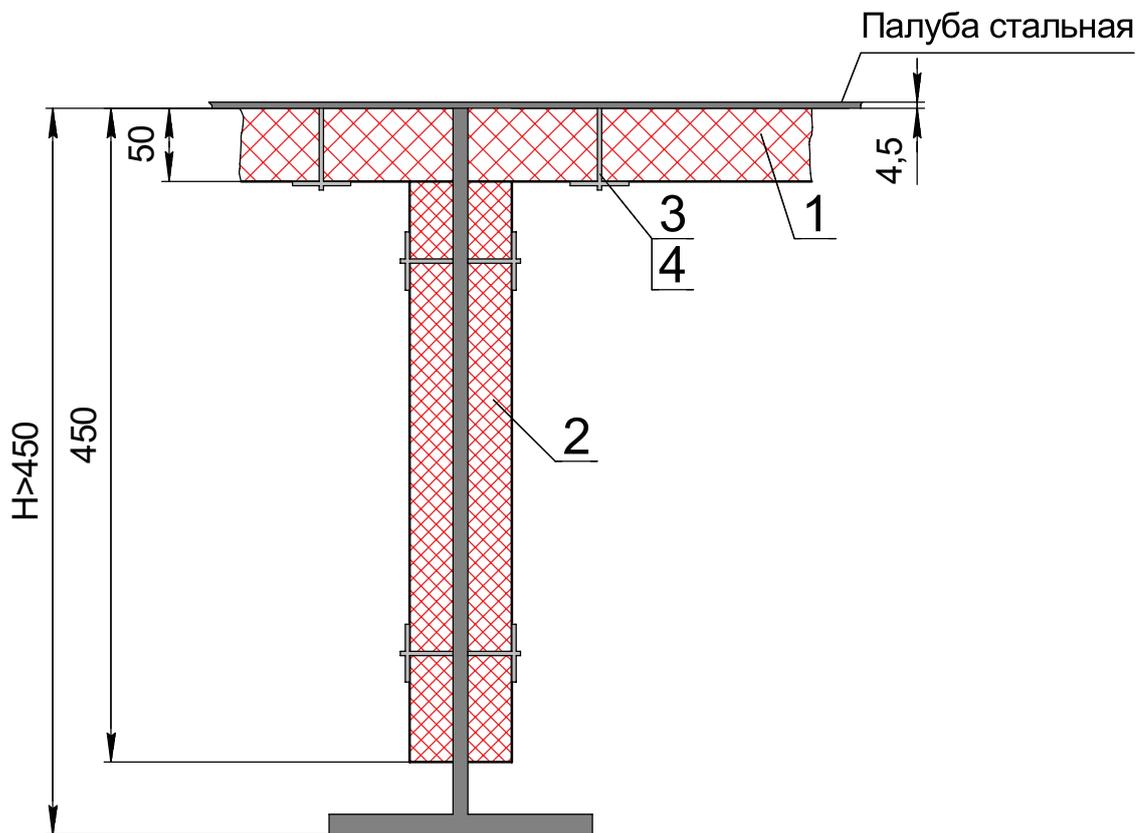
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



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> 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> 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 MARINE Navis 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>;

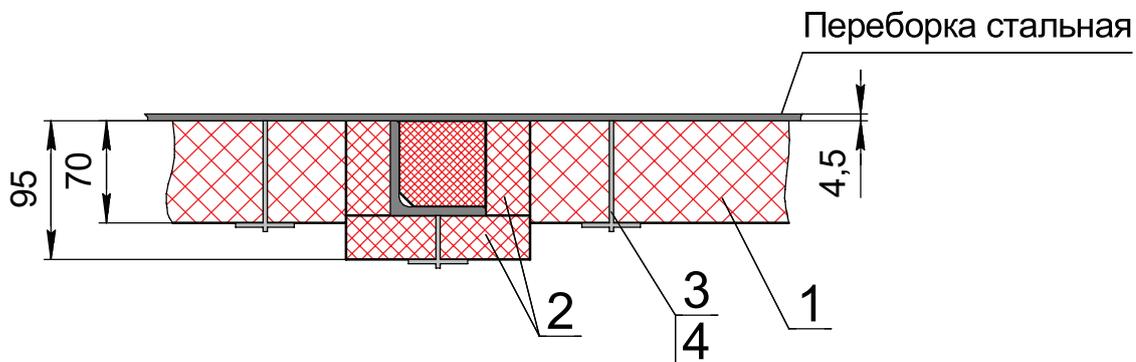
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

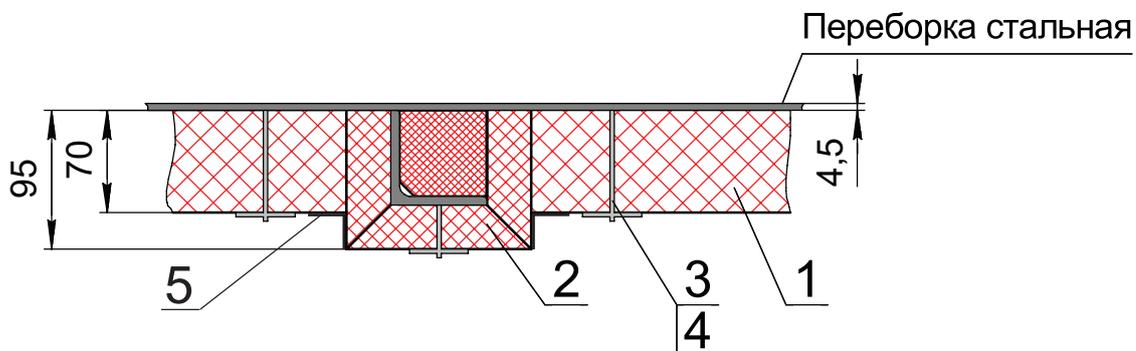
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**

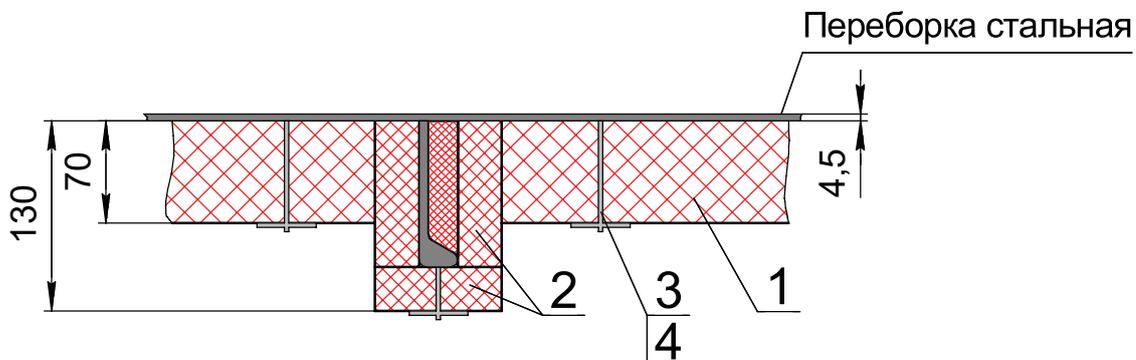


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

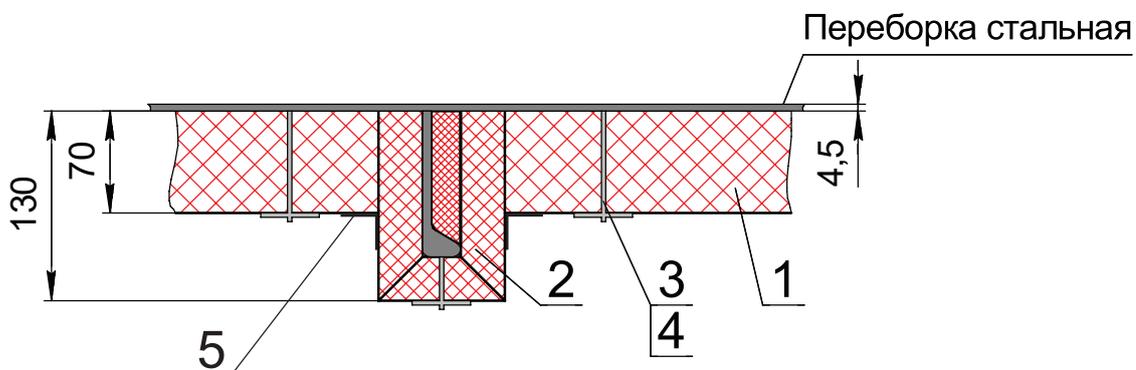
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1 (изоляция без облицовки)**



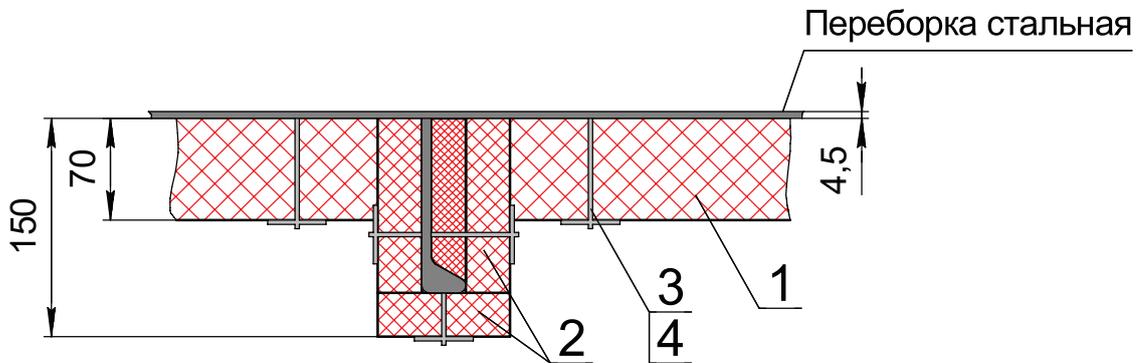
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



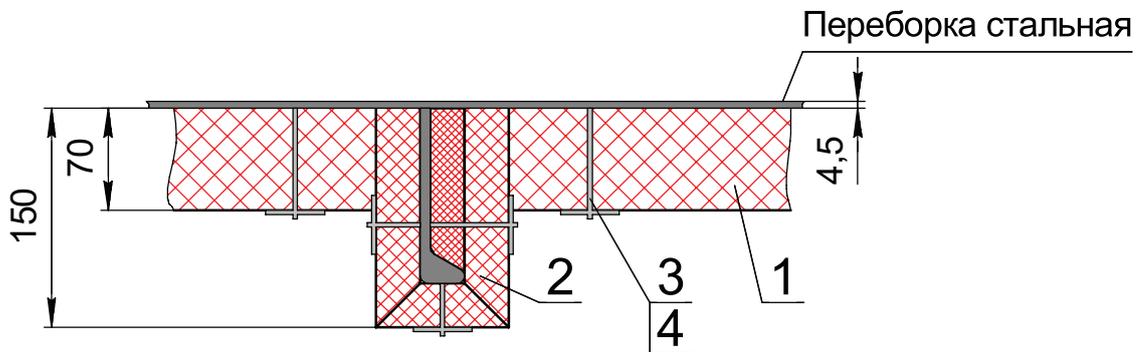
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-60</b> 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)**



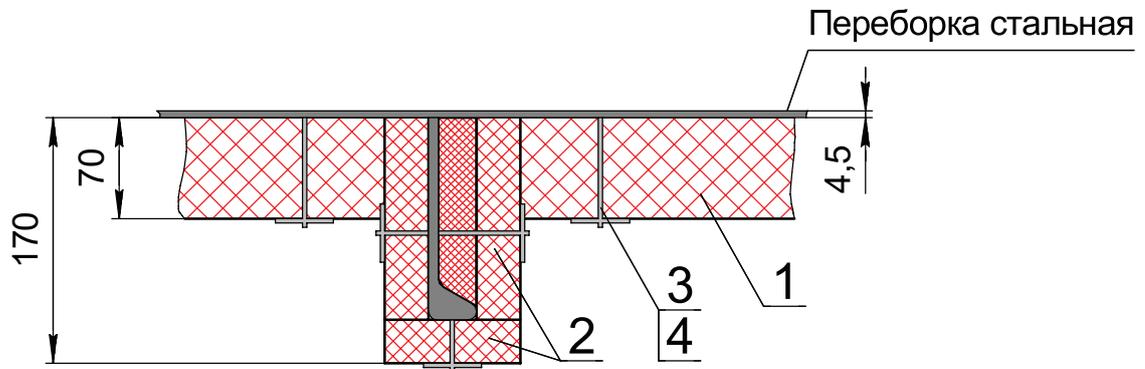
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



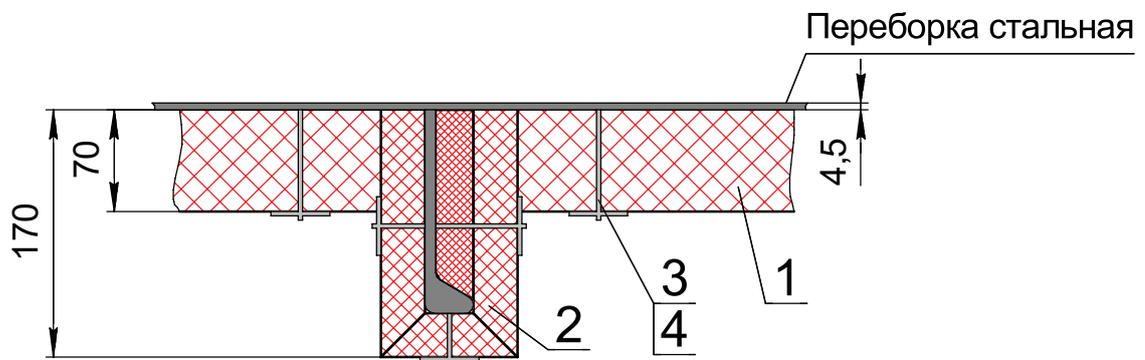
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					<b>Переборка стальная А-60</b> 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)**



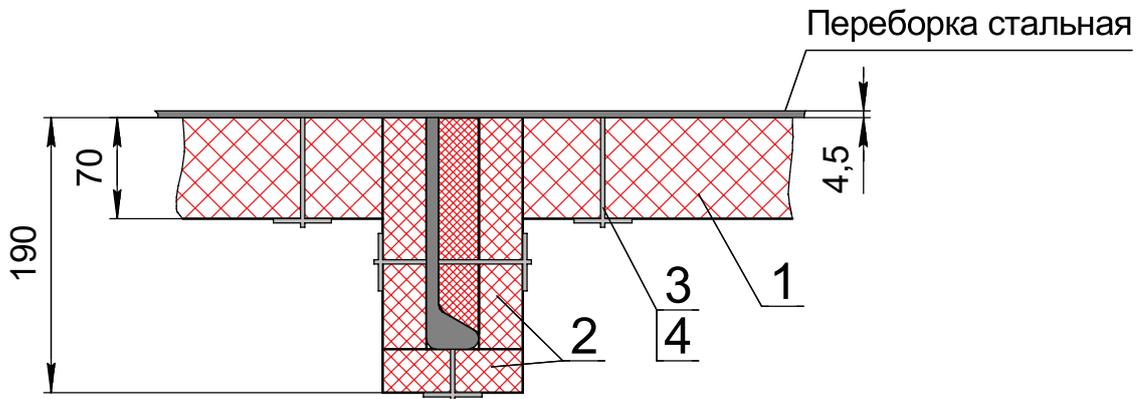
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



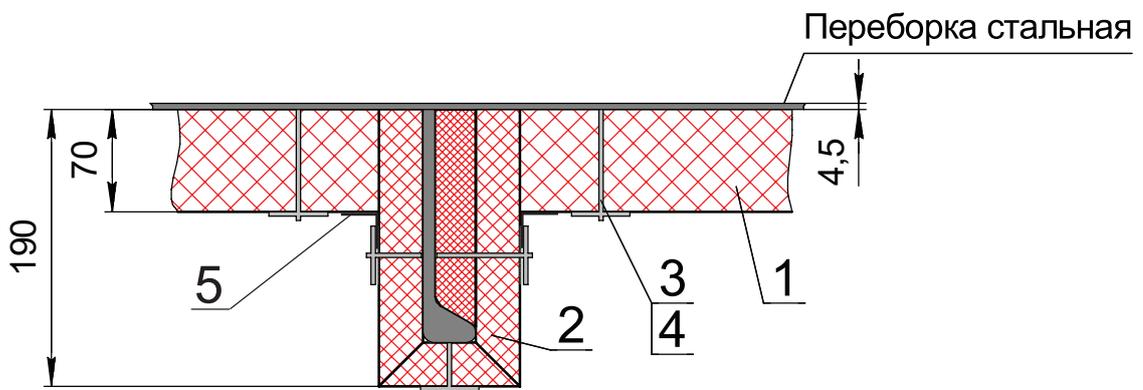
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					<b>Переборка стальная А-60</b> 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)**



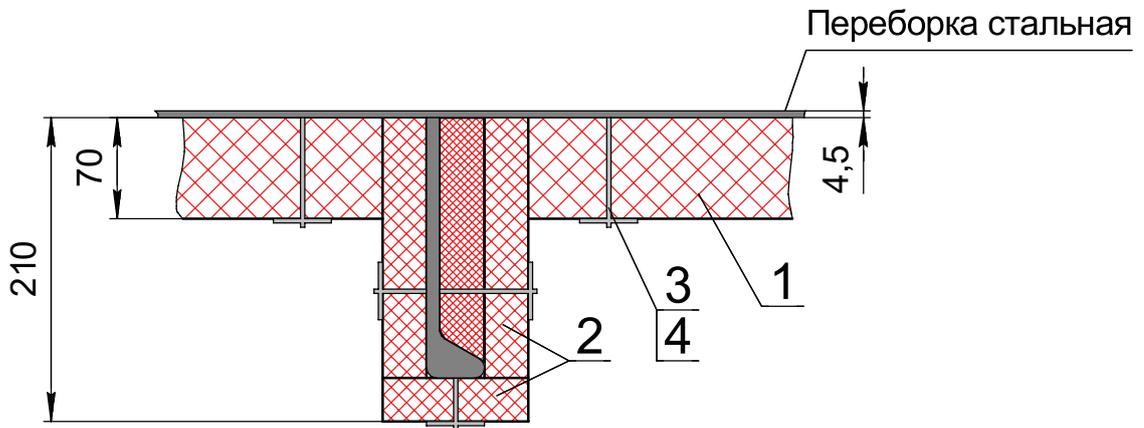
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



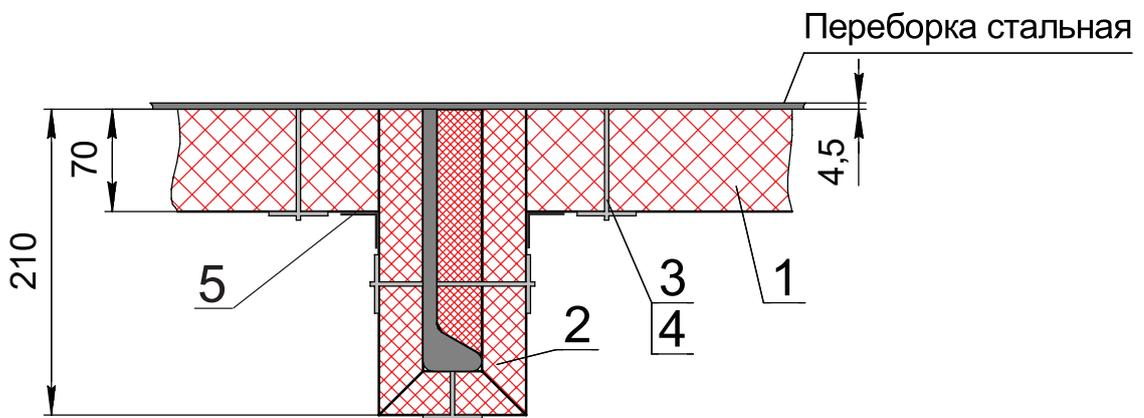
1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм
5	Лента самоклеющаяся	

					<b>Переборка стальная А-60</b> 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)**



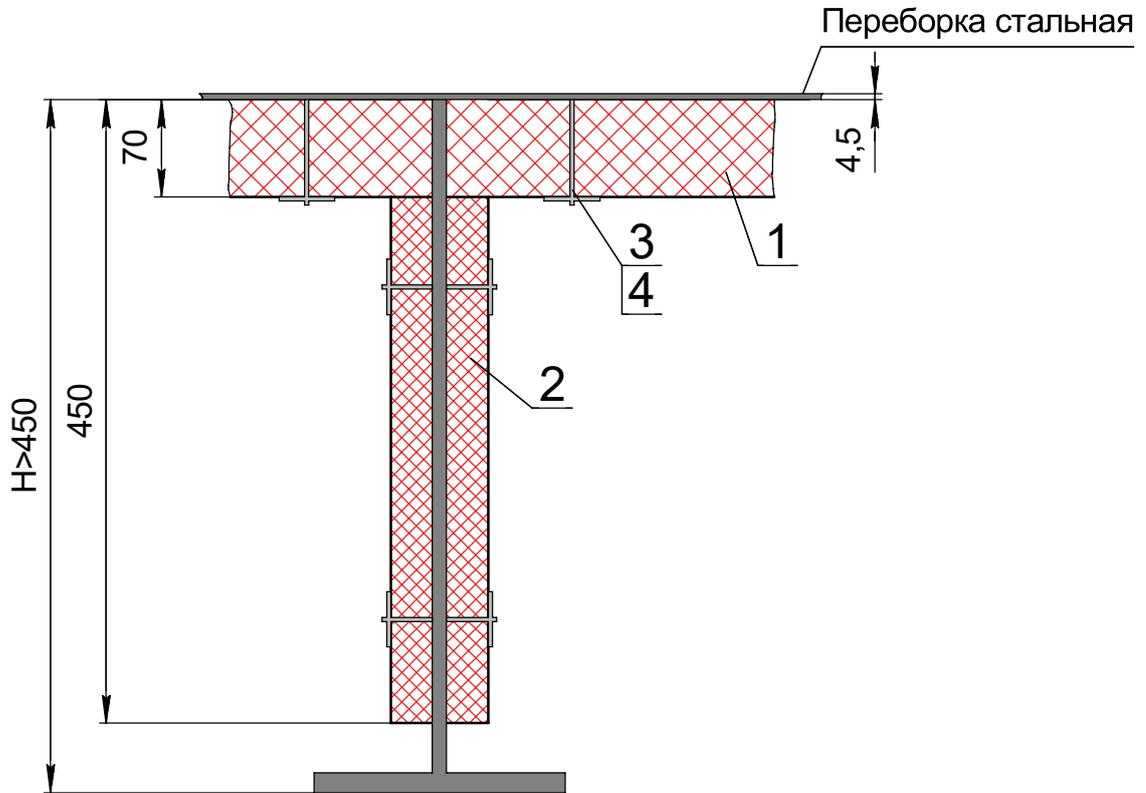
**Вариант 2 (изоляция с облицовкой)**



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> 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)**

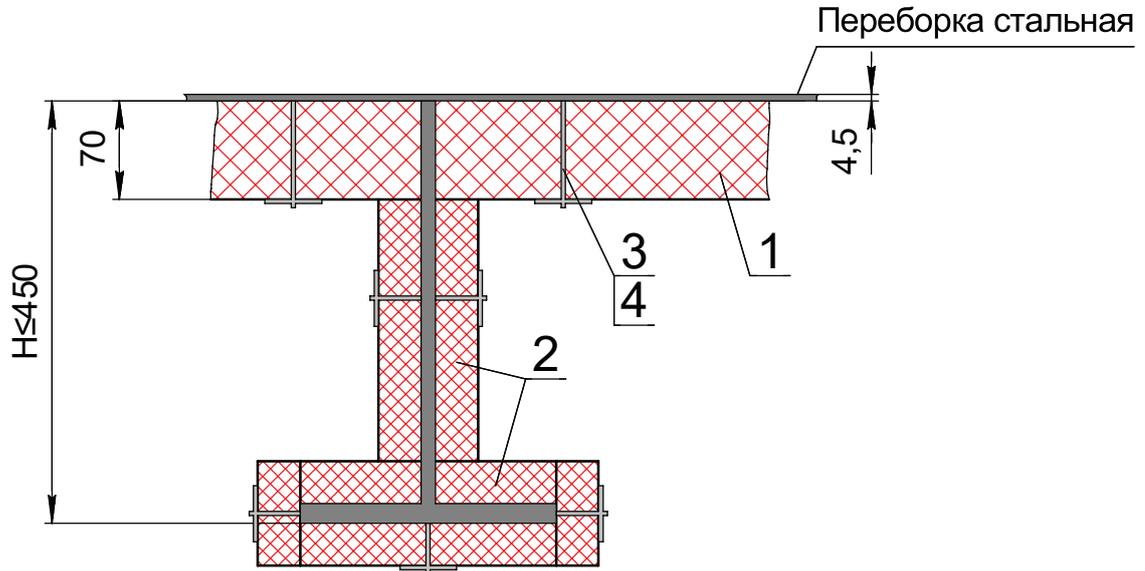


1	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
2	PAROC MARINE Navis Slab 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

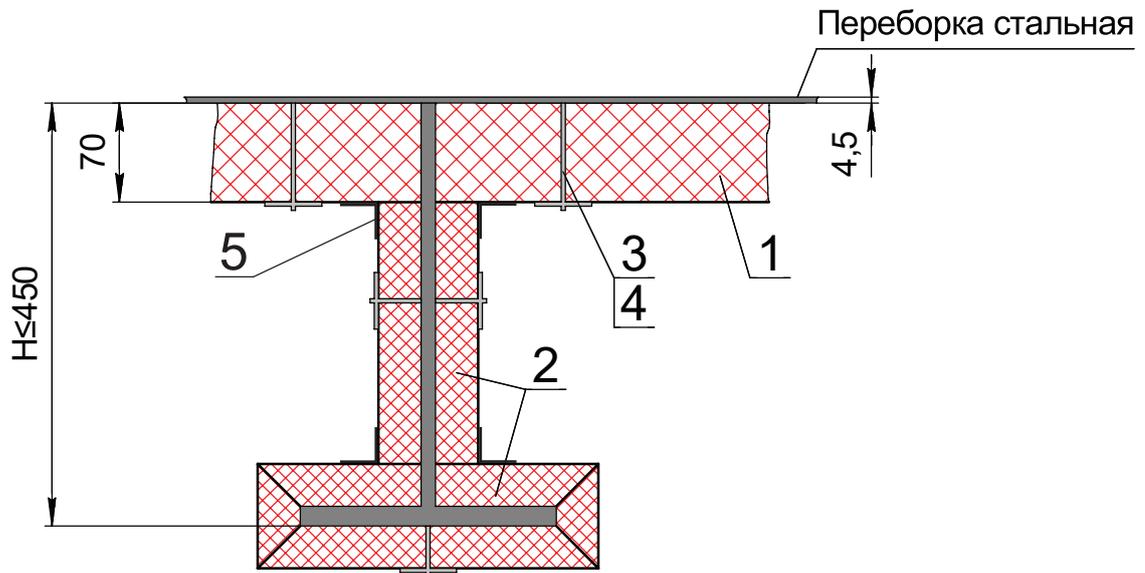
					<b>Переборка стальная А-60</b> PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**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> PAROC MARINE Navis Slab 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

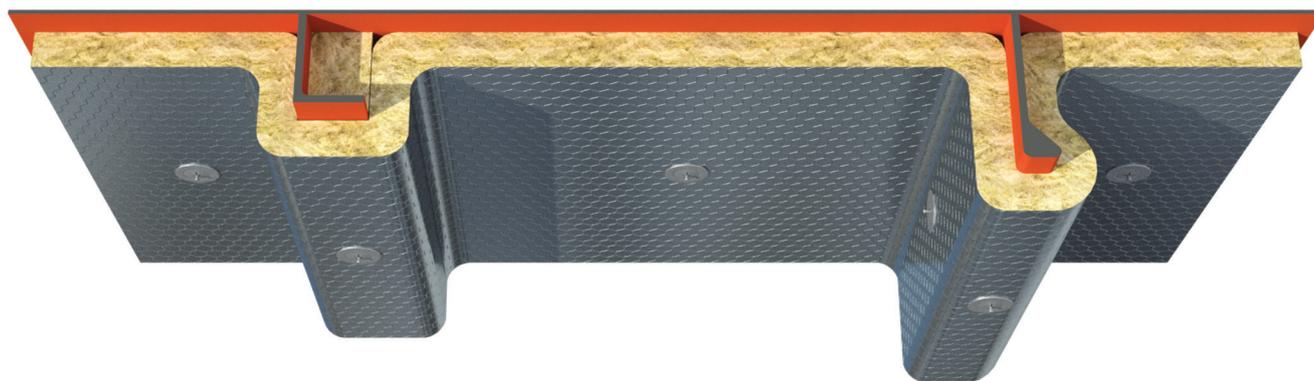


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ А-КЛАССА

## 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:

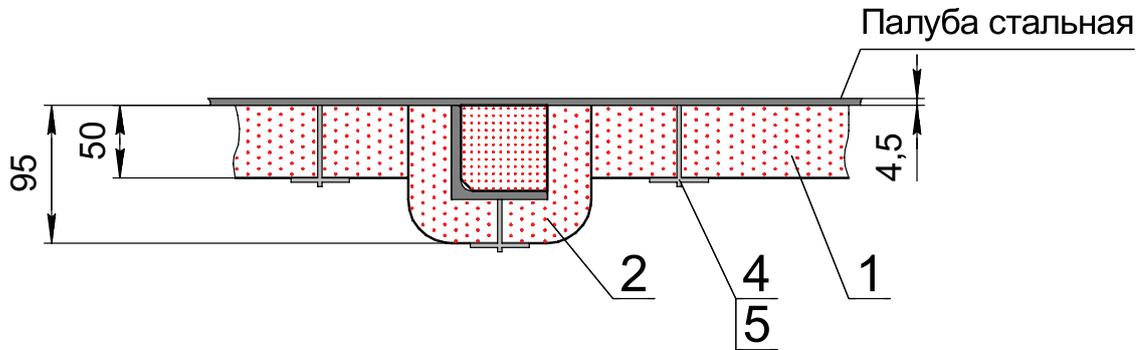
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064÷0,08 кг/м<sup>2</sup>;

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

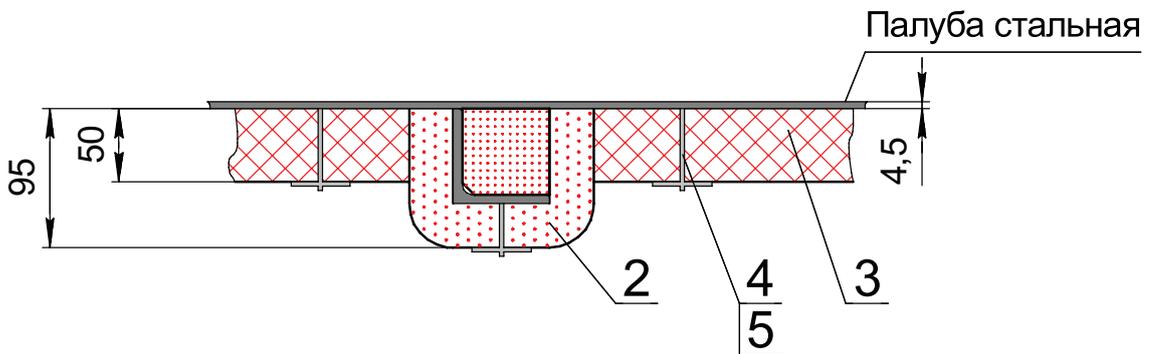
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

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

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



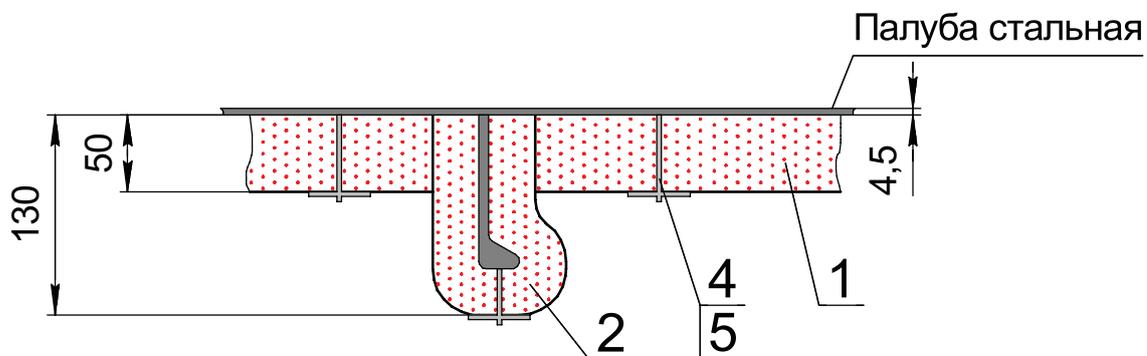
### Комбинированный способ монтажа изоляции



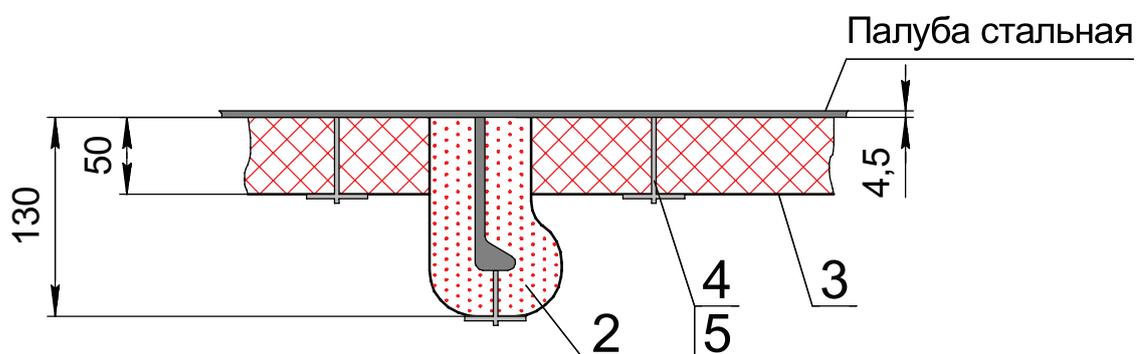
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



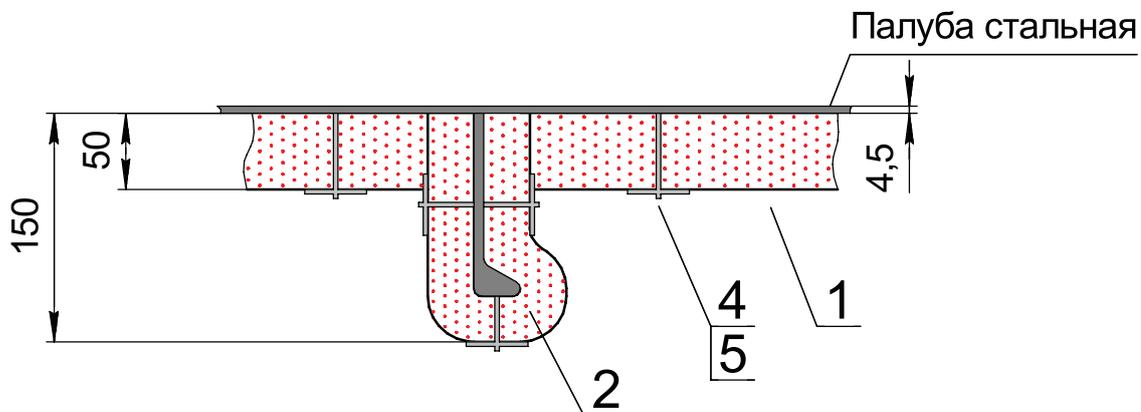
### Комбинированный способ монтажа изоляции



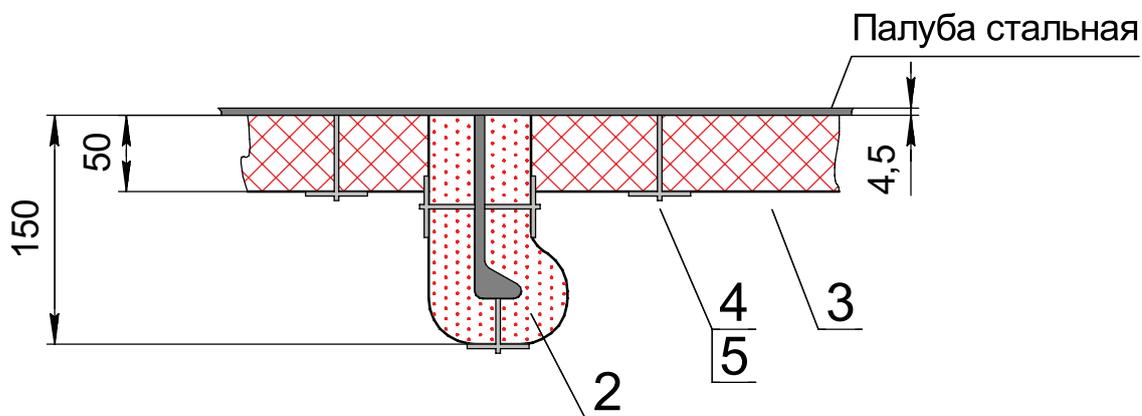
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



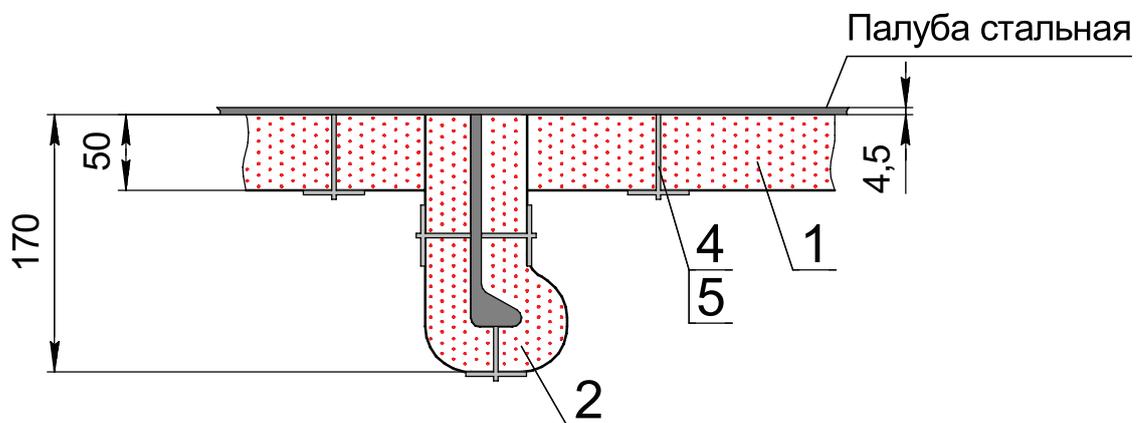
### Комбинированный способ монтажа изоляции



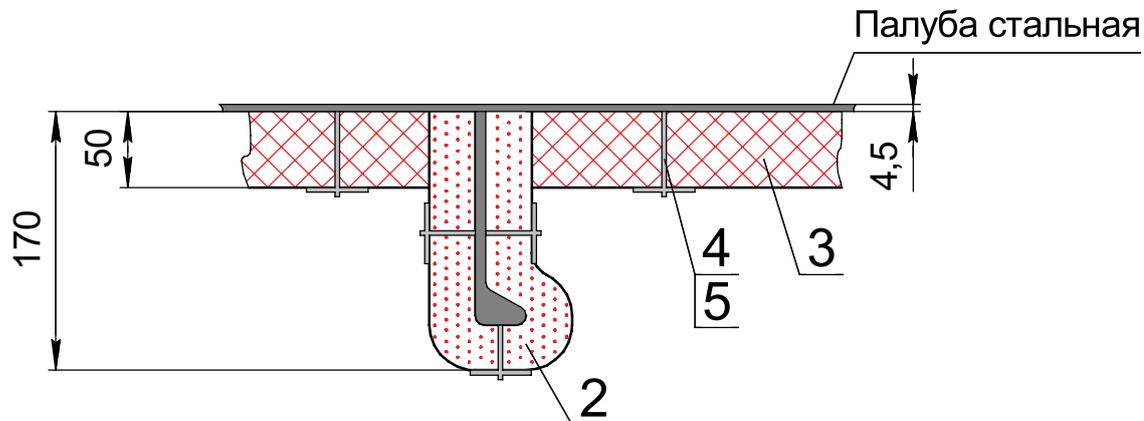
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



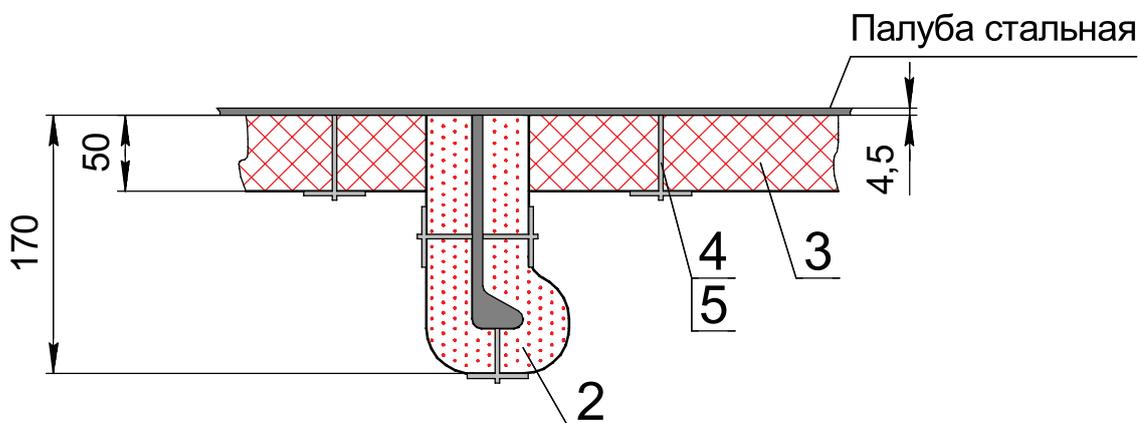
### Комбинированный способ монтажа изоляции



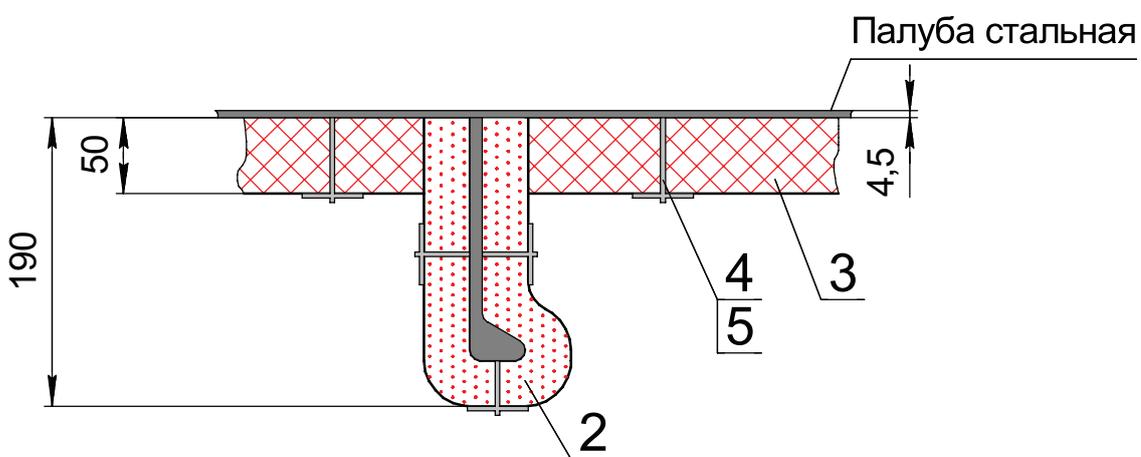
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



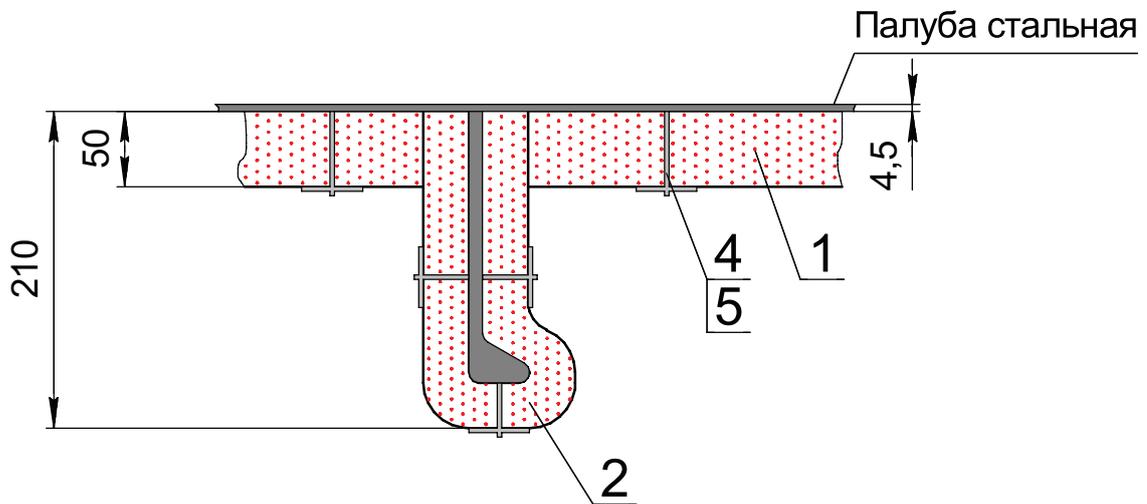
### Комбинированный способ монтажа изоляции



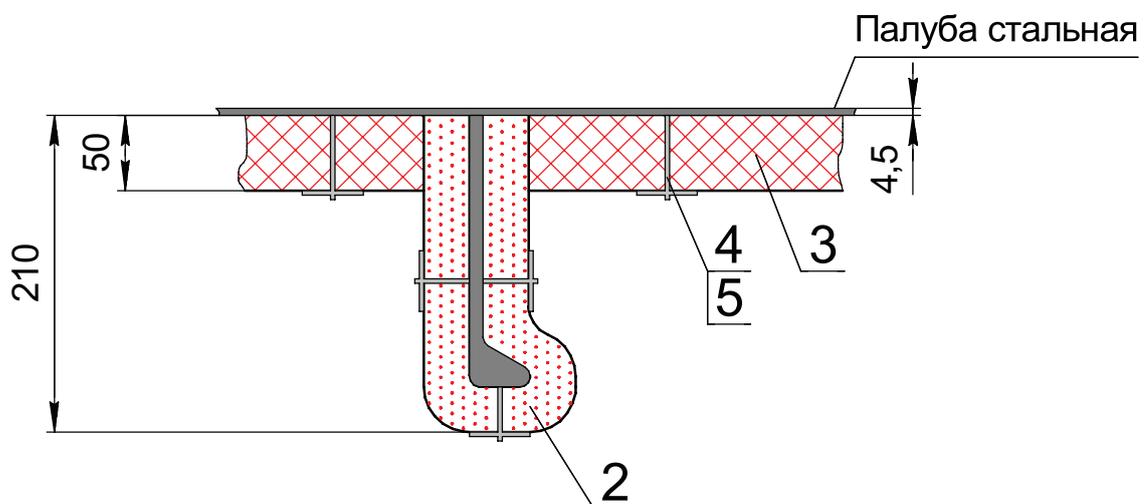
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	50 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



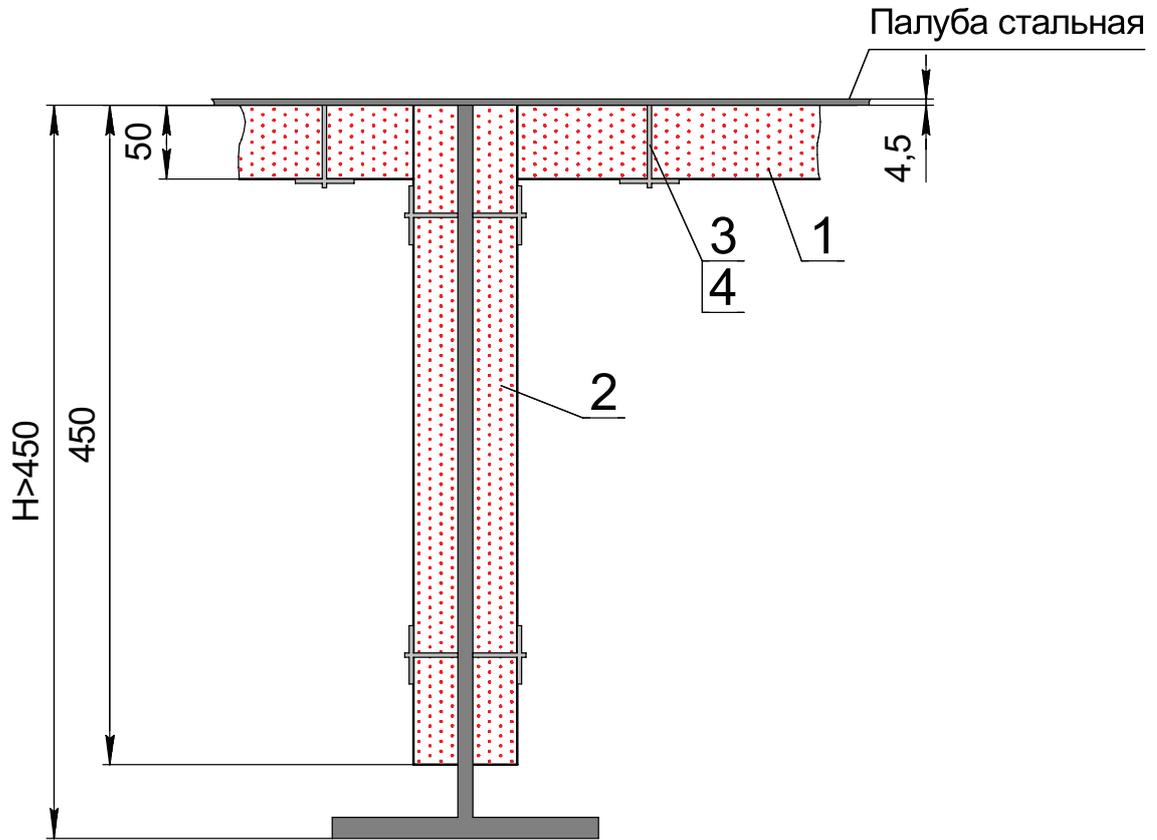
### Комбинированный способ монтажа изоляции



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> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 50/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

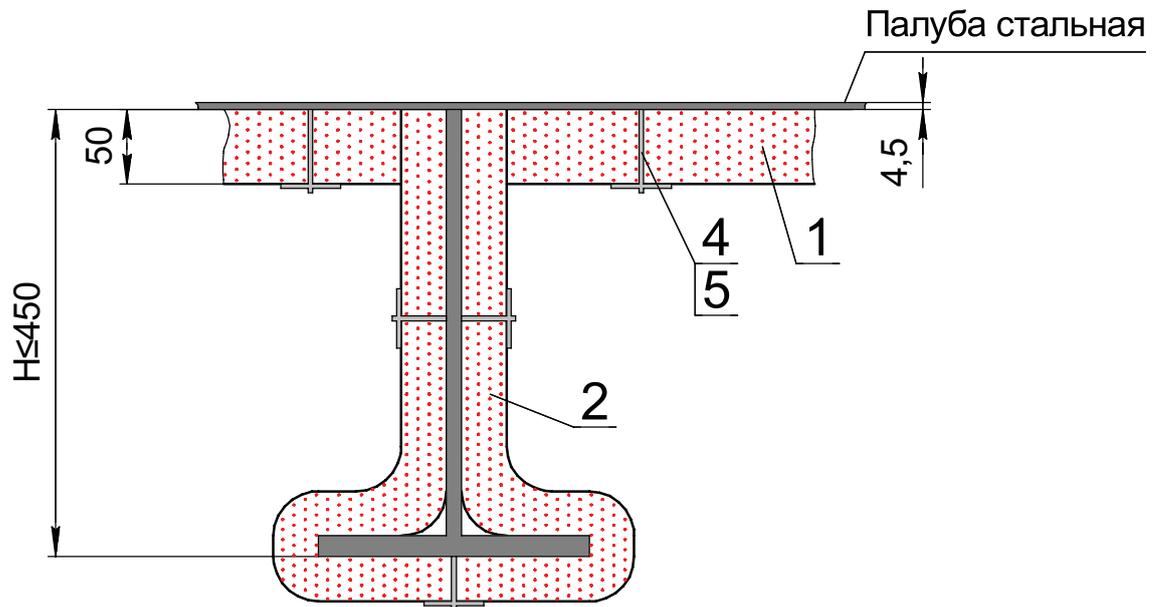
**Противопожарная изоляция палубы стальной  
класса А-60 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



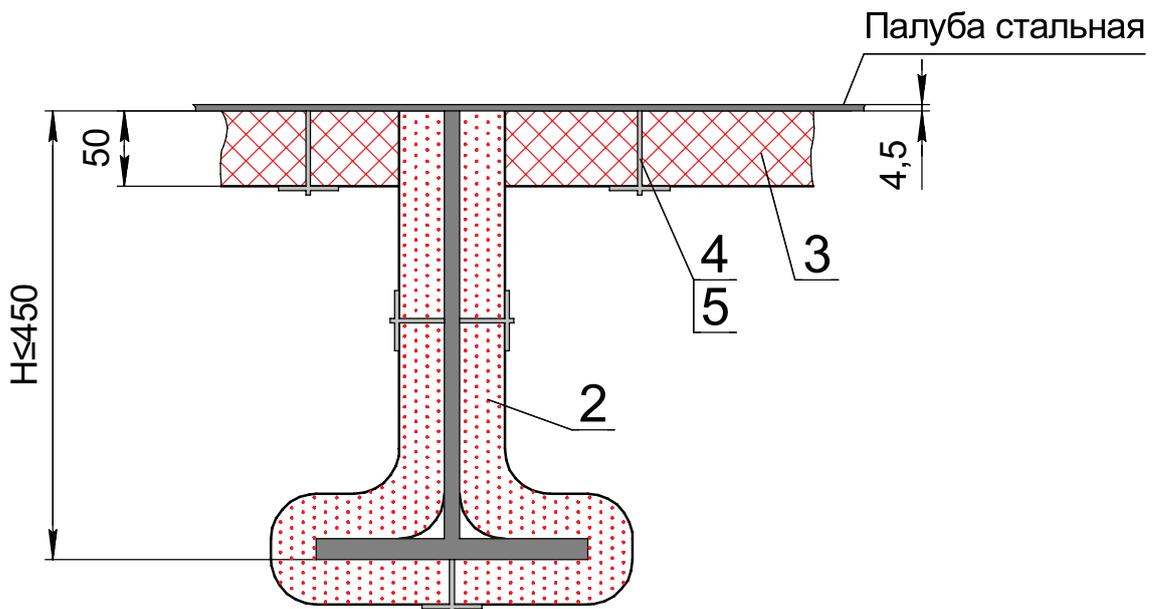
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	50 мм
2	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	30 мм
3	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
4	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					<b>Палуба стальная А-60</b> 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> 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:

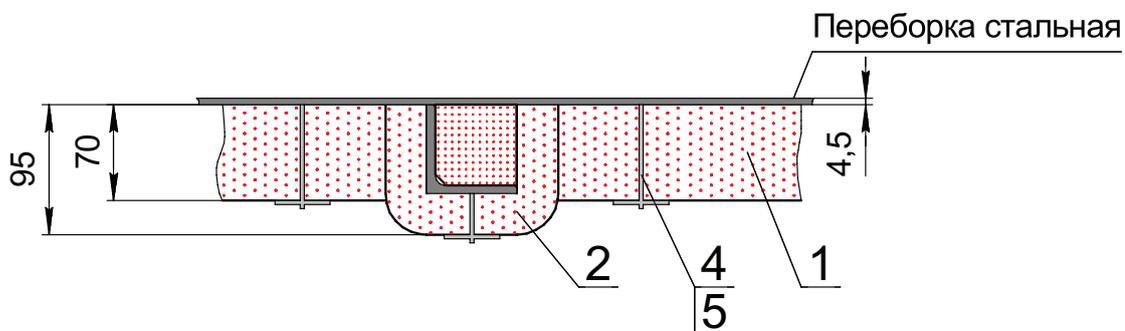
- AluCoat: алюминиевая фольга, армированная стекло сеткой - 0,064±0,08 кг/м<sup>2</sup>;

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

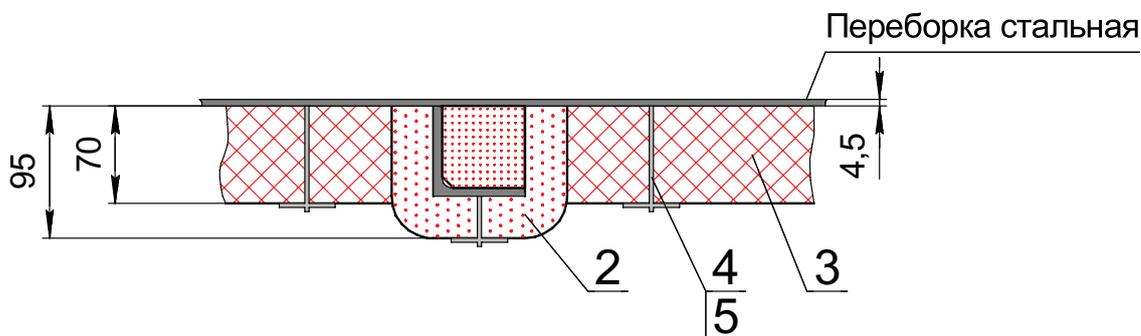
- G1: стеклоткань - 0,21 кг/м<sup>2</sup>;

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

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



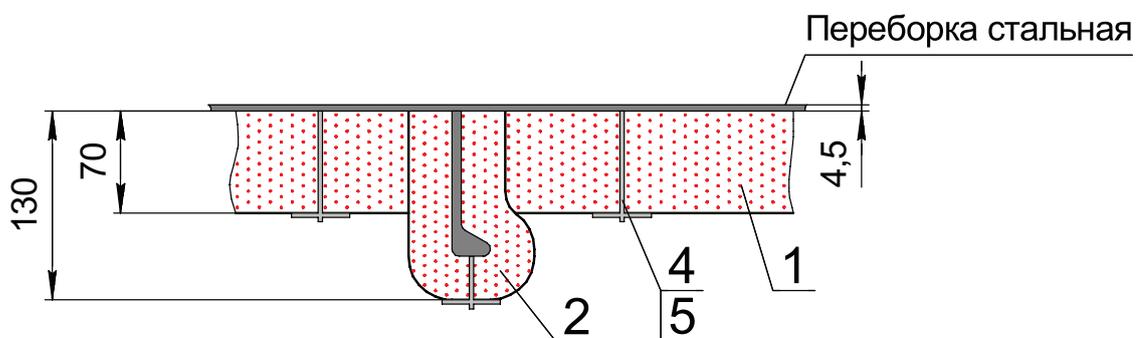
### Комбинированный способ монтажа изоляции



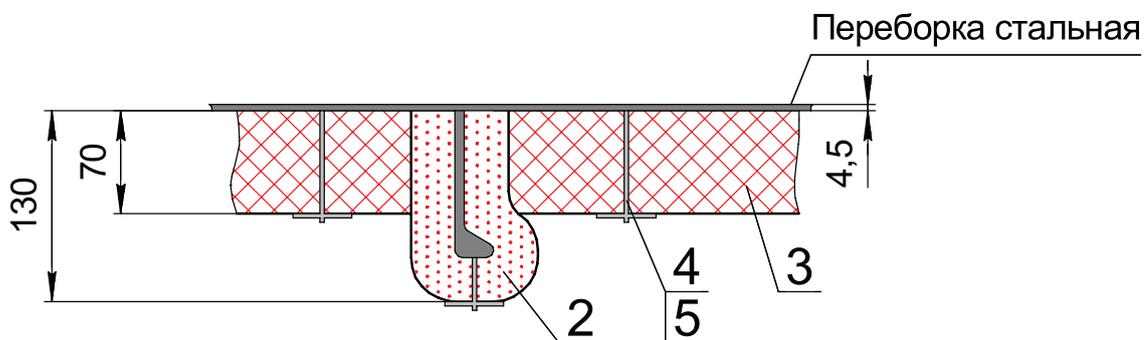
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



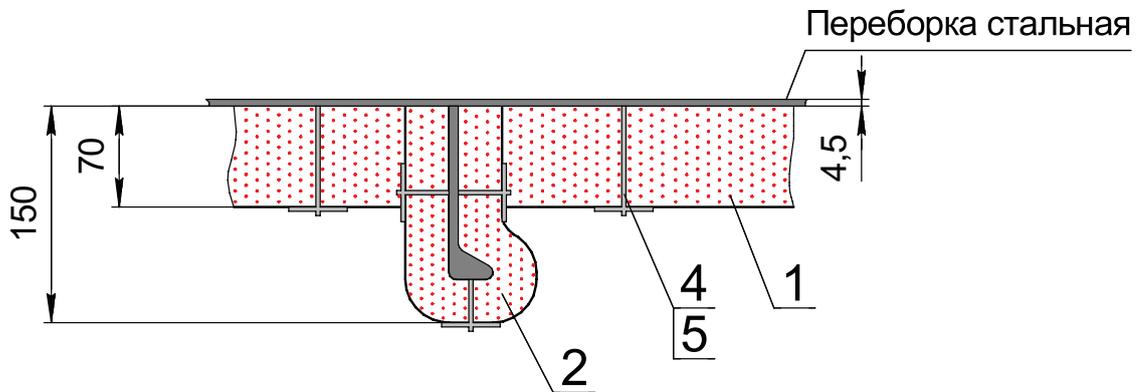
### Комбинированный способ монтажа изоляции



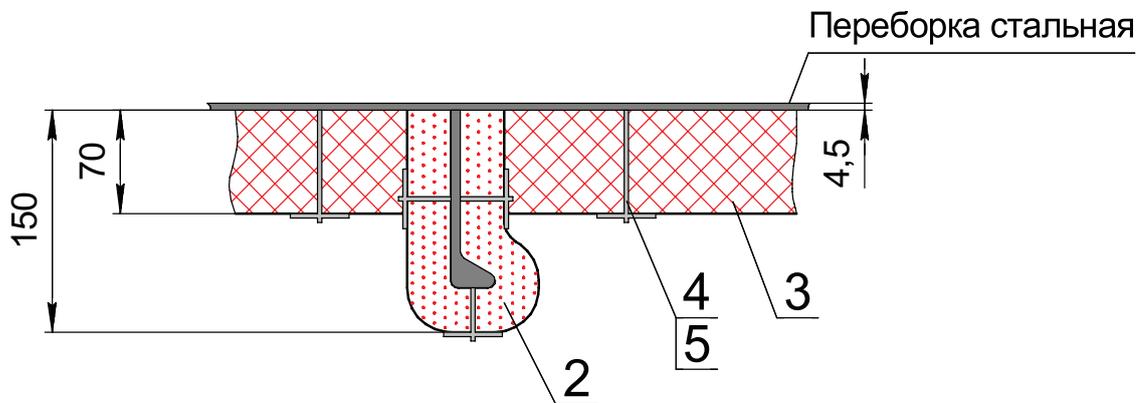
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



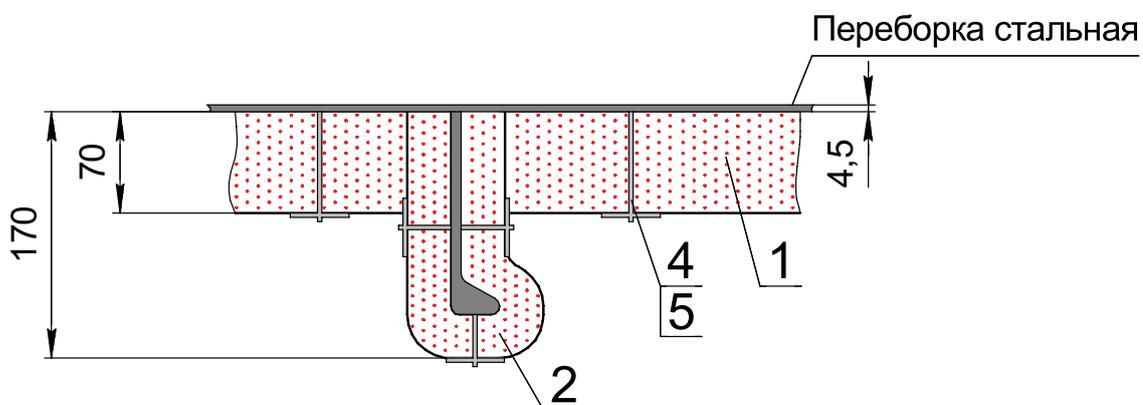
### Комбинированный способ монтажа изоляции



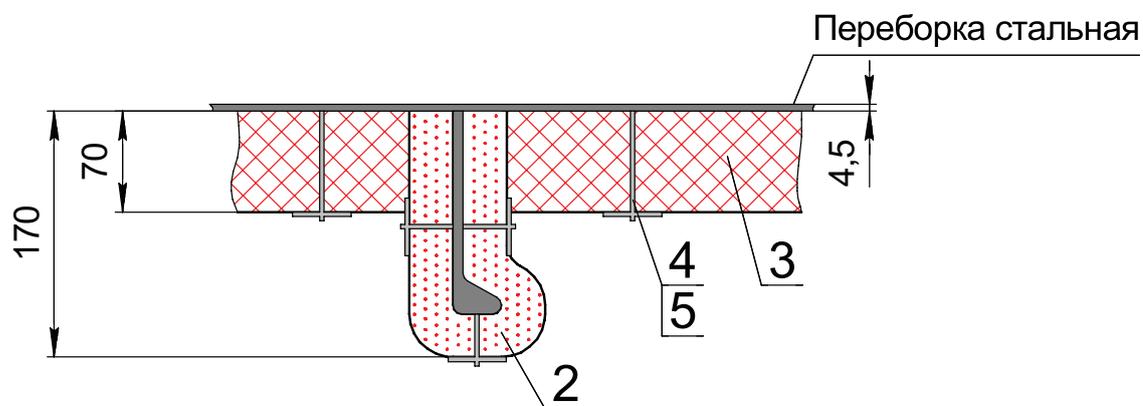
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



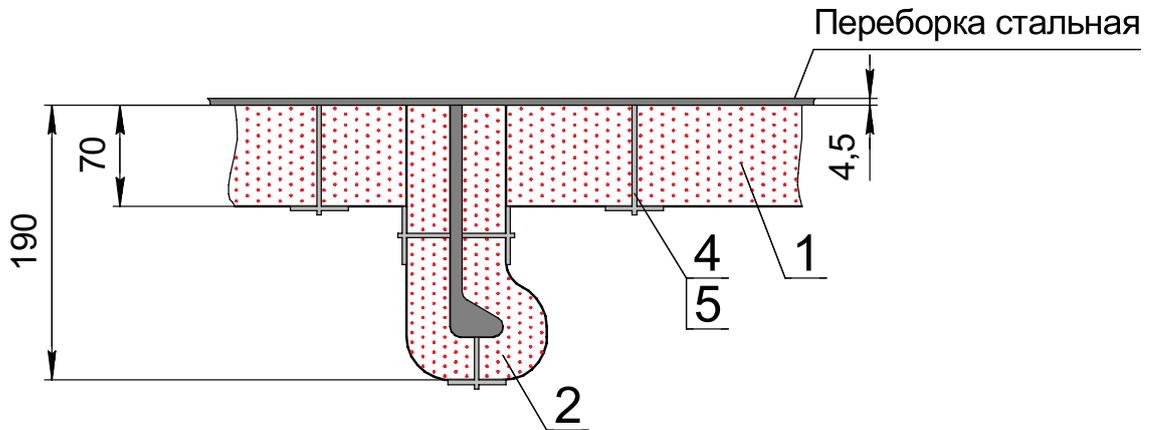
### Комбинированный способ монтажа изоляции



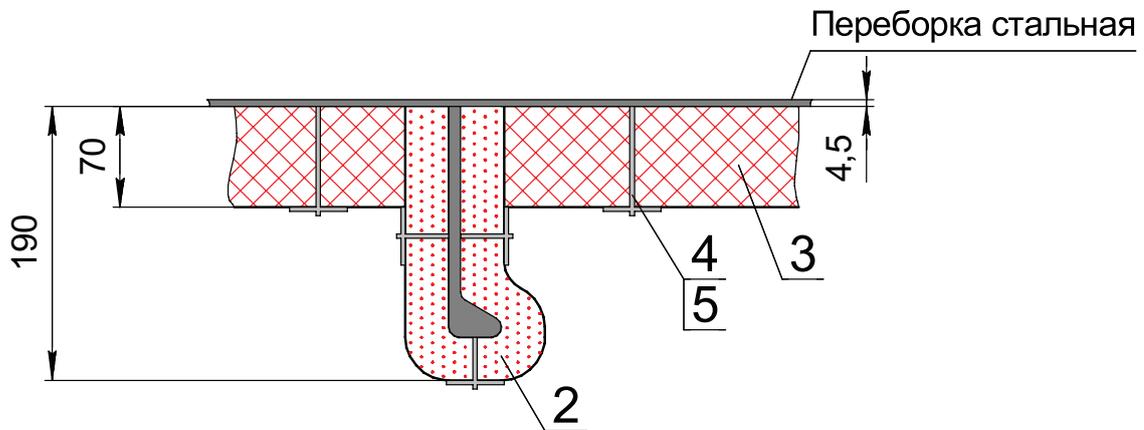
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



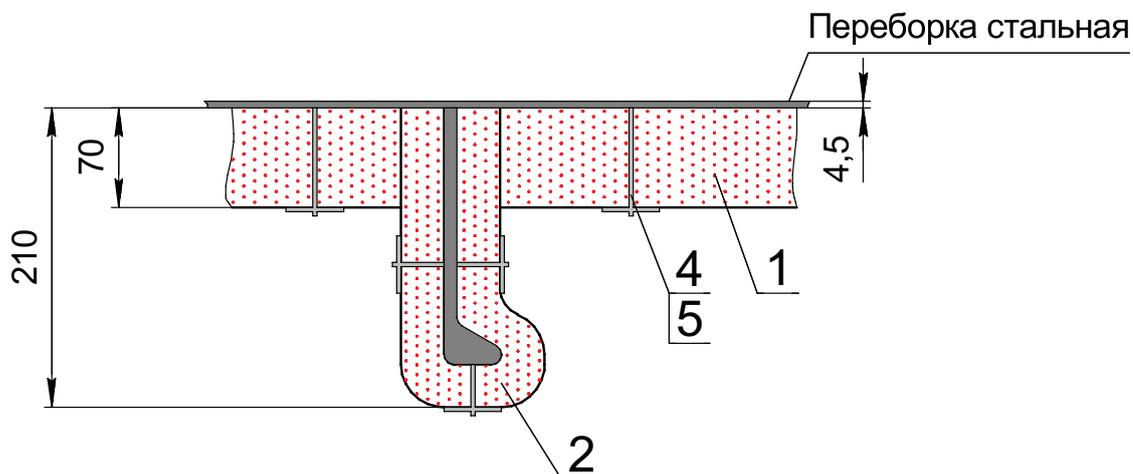
### Комбинированный способ монтажа изоляции



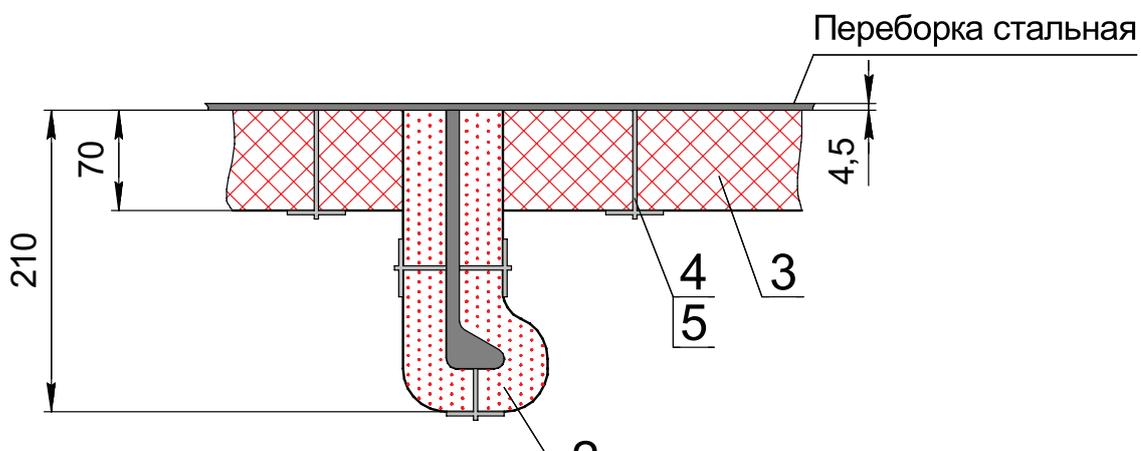
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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

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



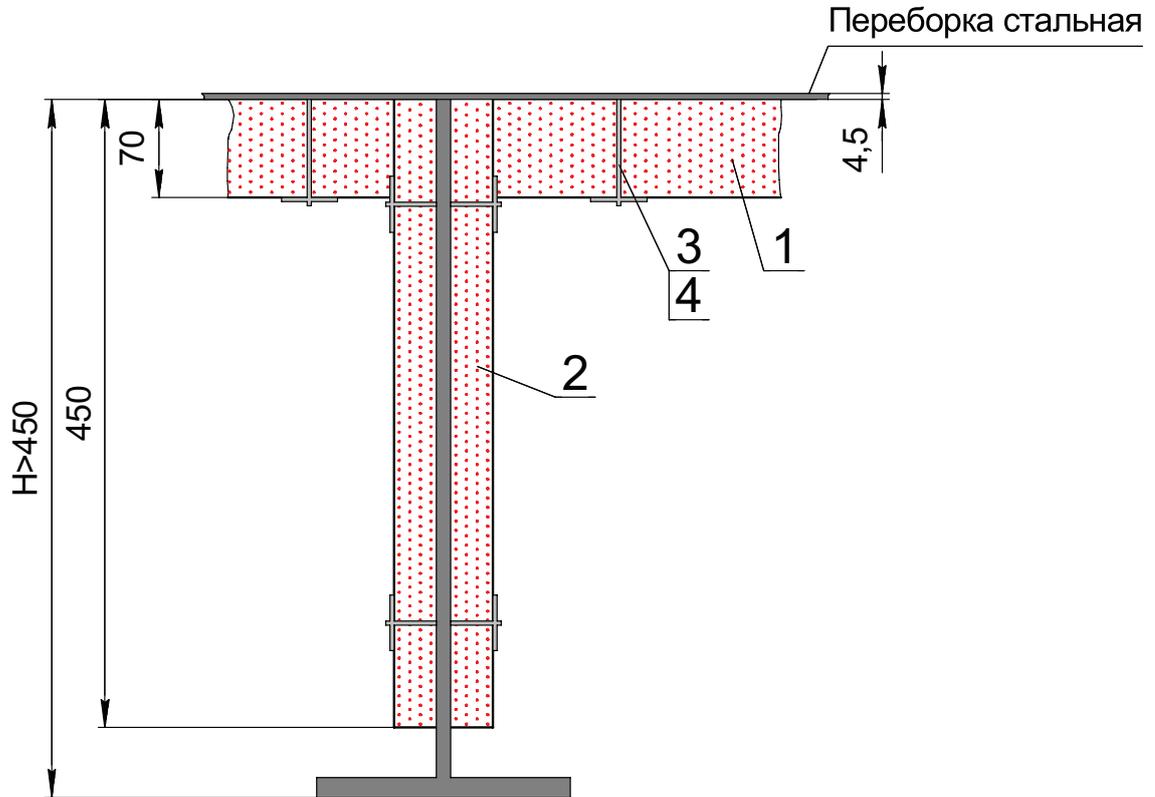
### Комбинированный способ монтажа изоляции



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> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60, 70/30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

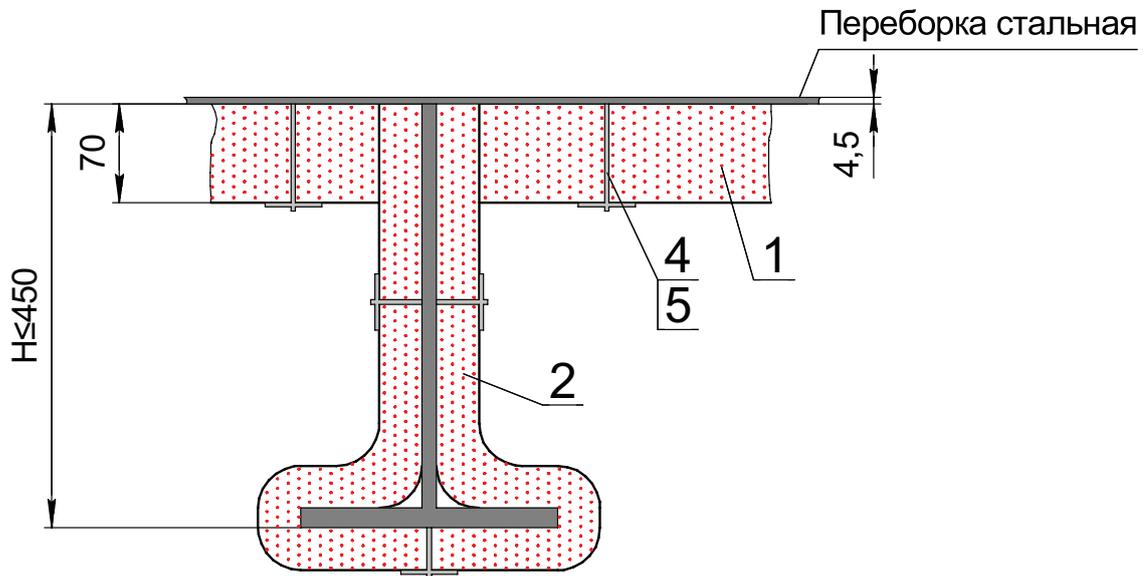
**Противопожарная изоляция переборки стальной класса А-30 (сварной тавровый набор высотой Н>450 мм)**



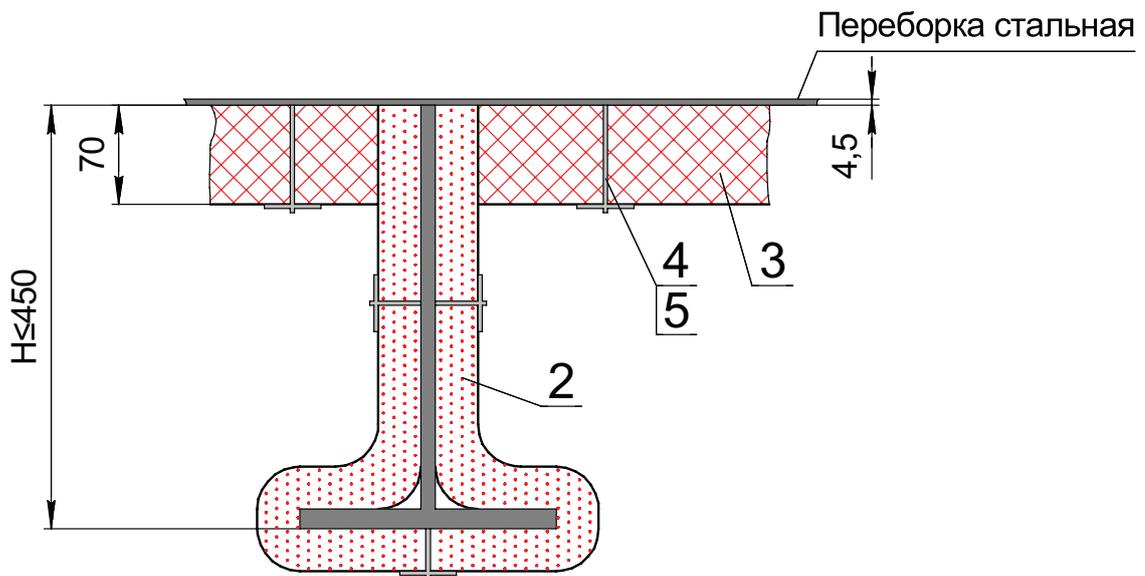
1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 60	70 мм
2	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
3	PAROC MARINE Navis Slab 60	70 мм
4	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
5	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА Н-60**

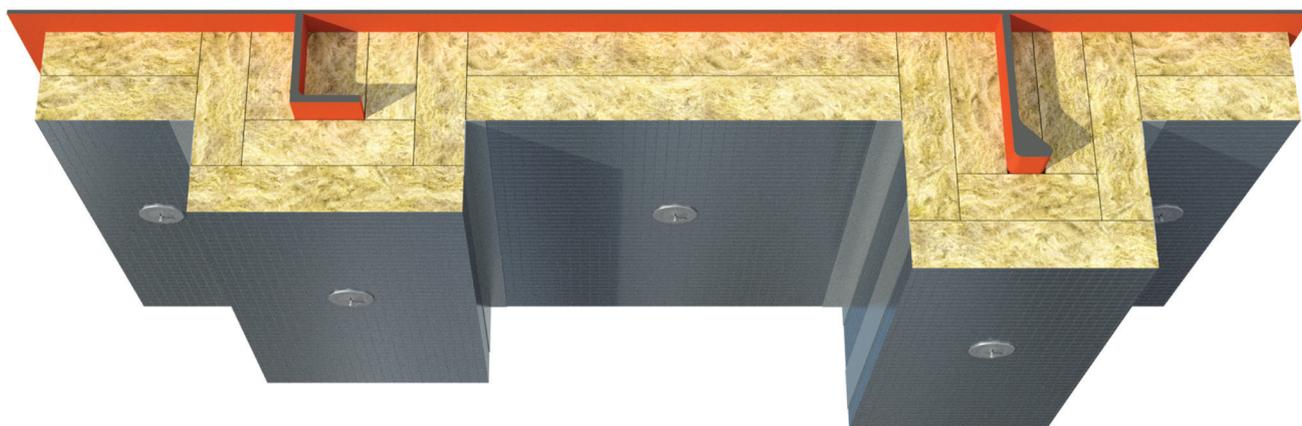


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Н-КЛАССА

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 MARINE Fire Slab 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>;

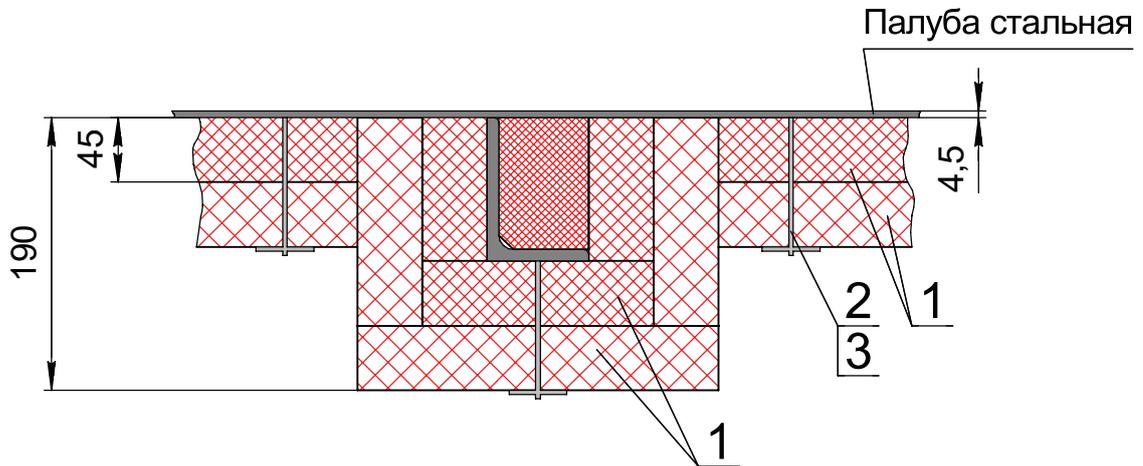
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

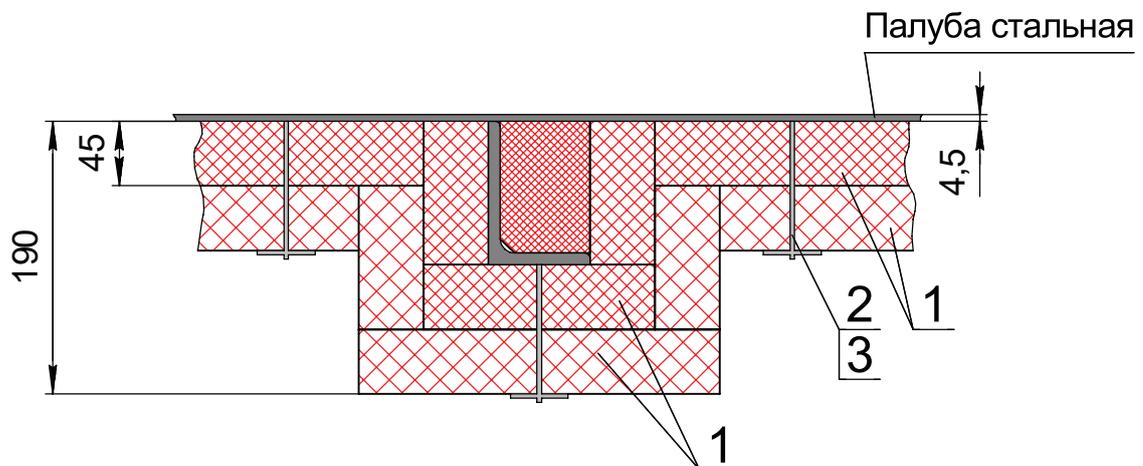
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

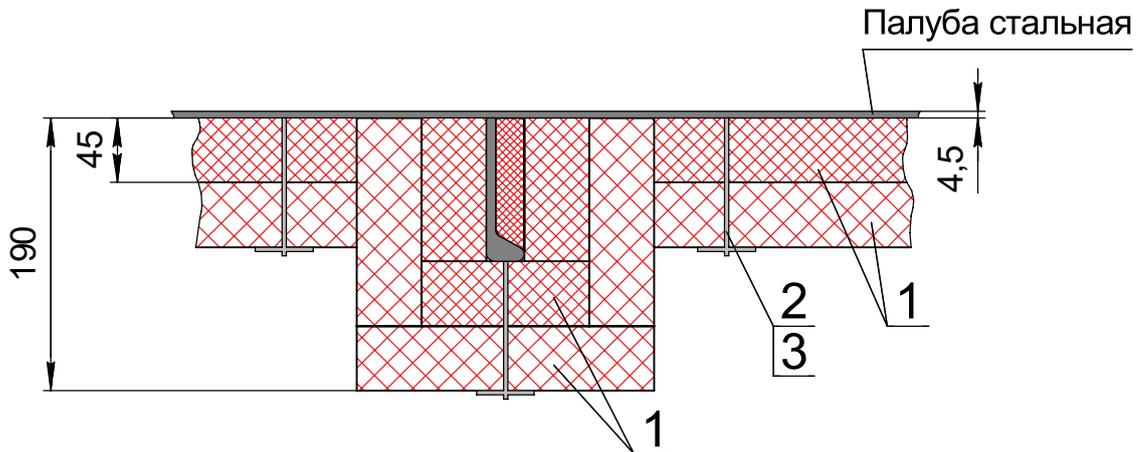


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

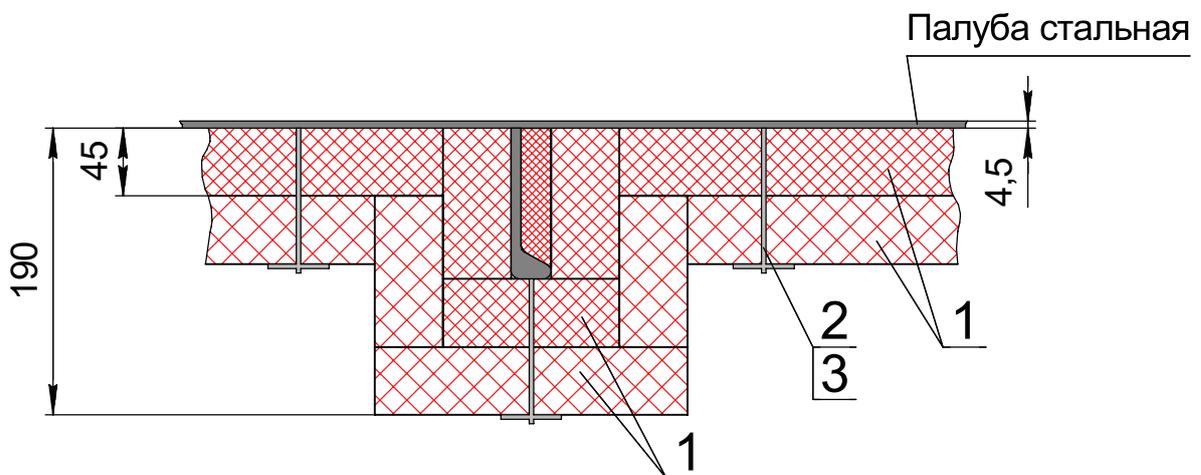
					<b>Палуба стальная Н-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

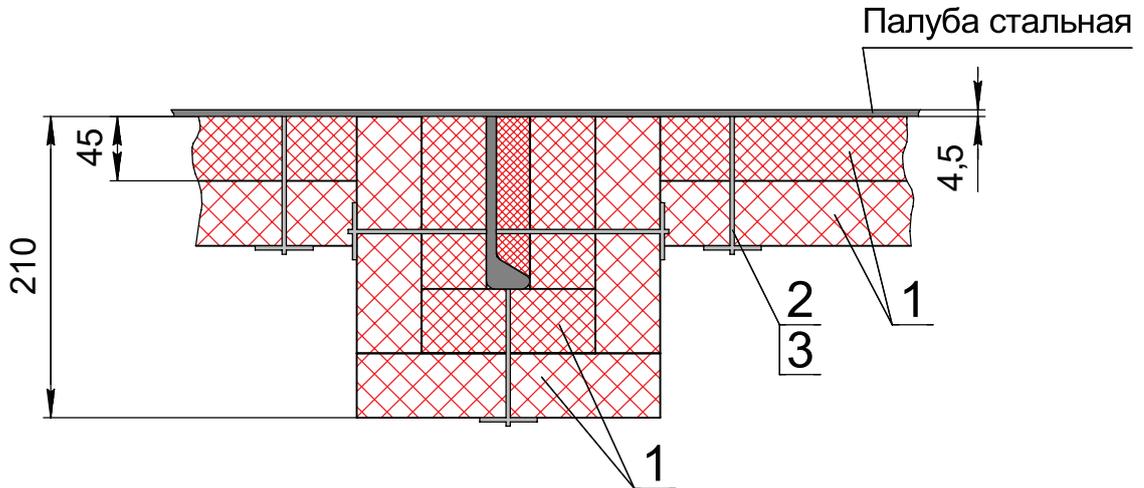


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

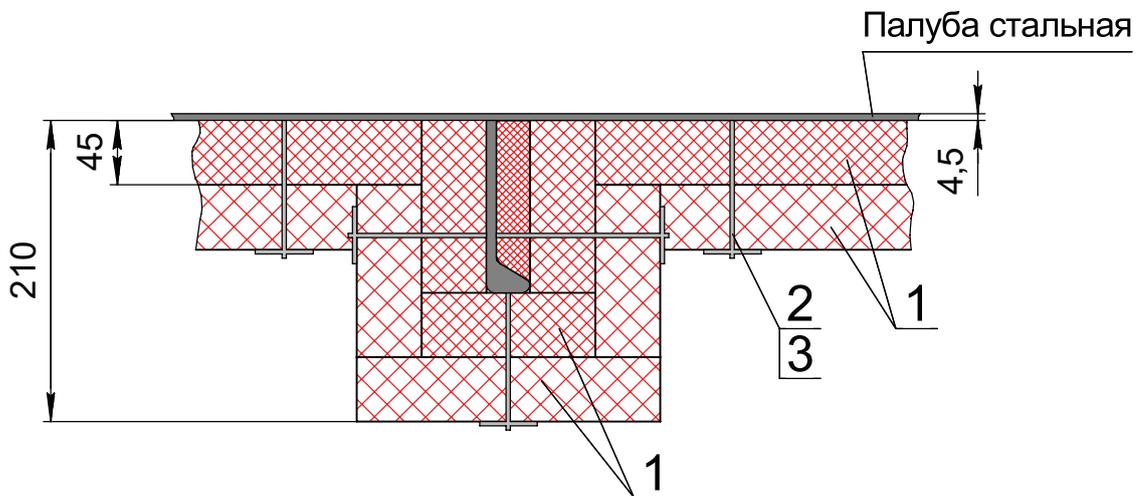
					Палуба стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

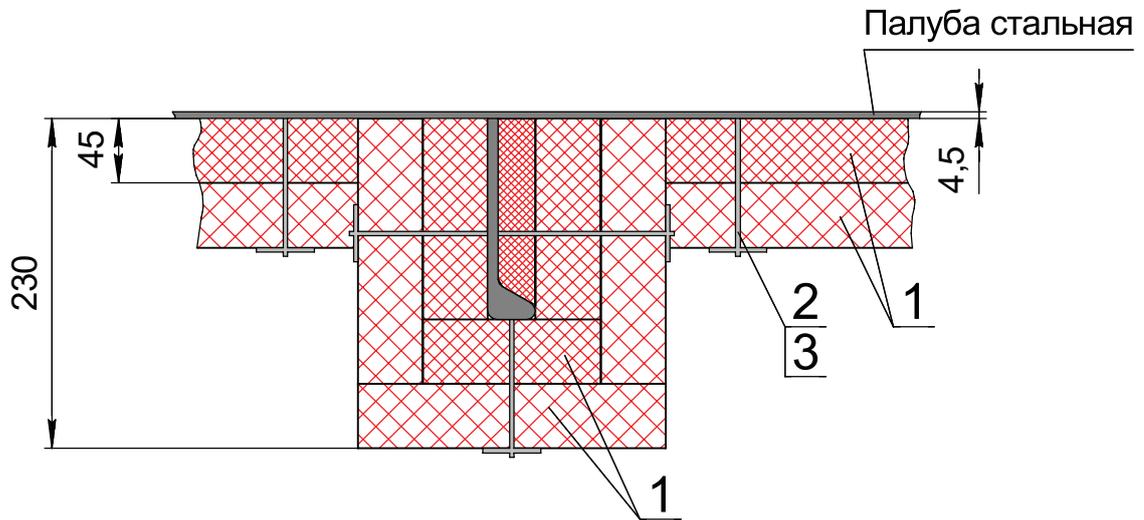


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

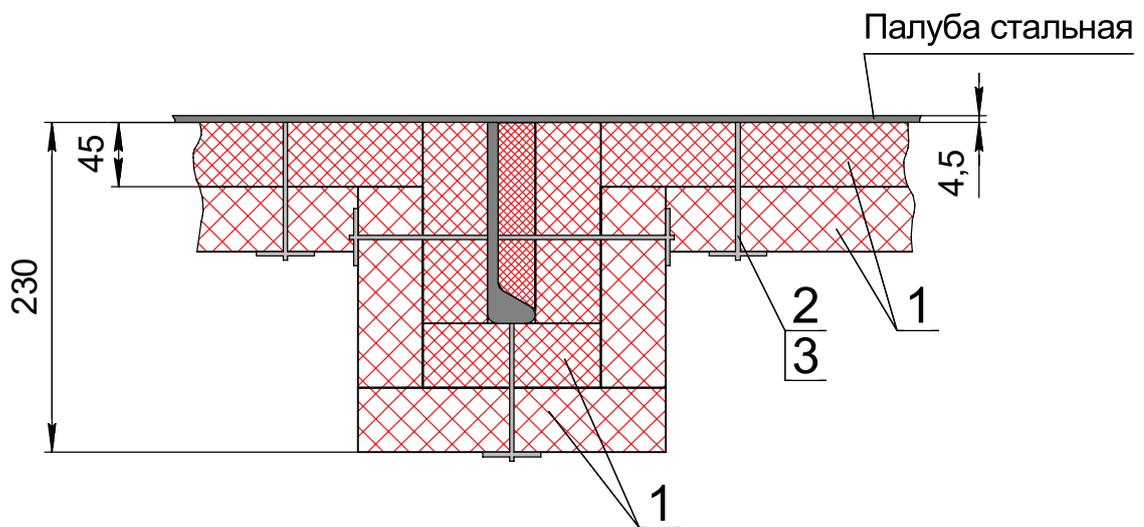
					<b>Палуба стальная Н-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

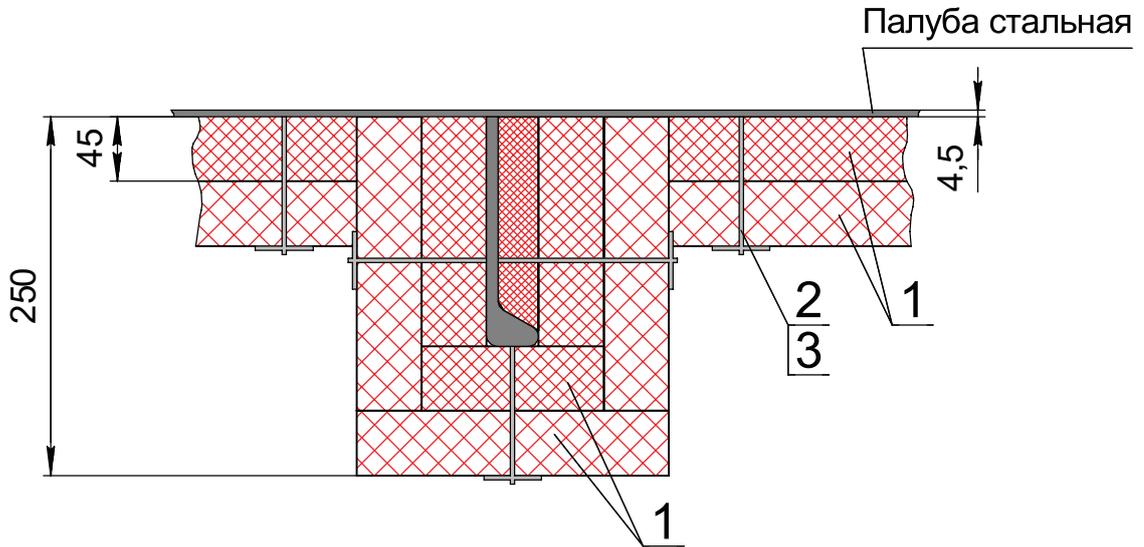


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

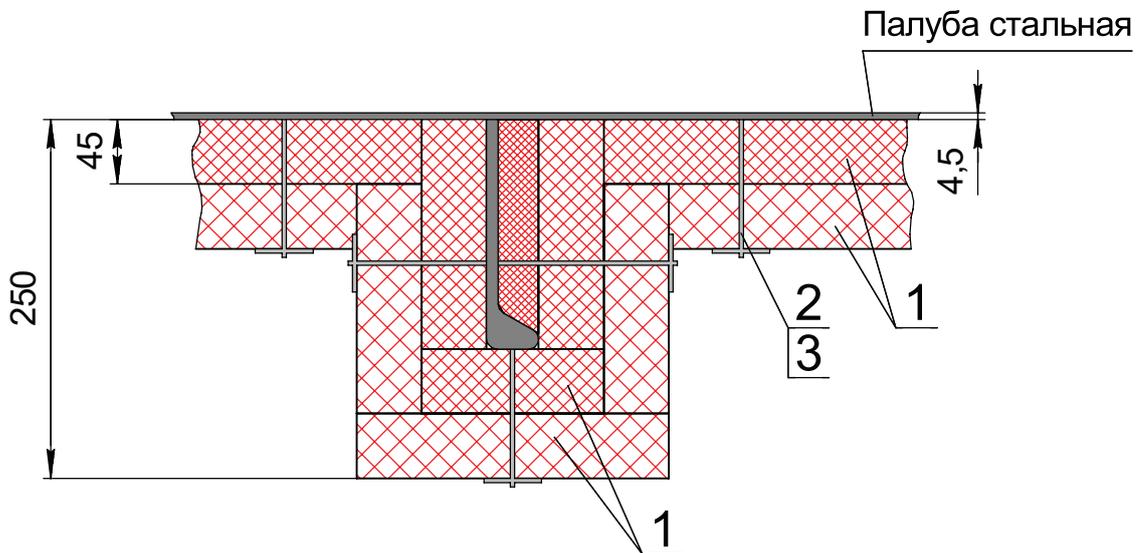
					<b>Палуба стальная Н-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

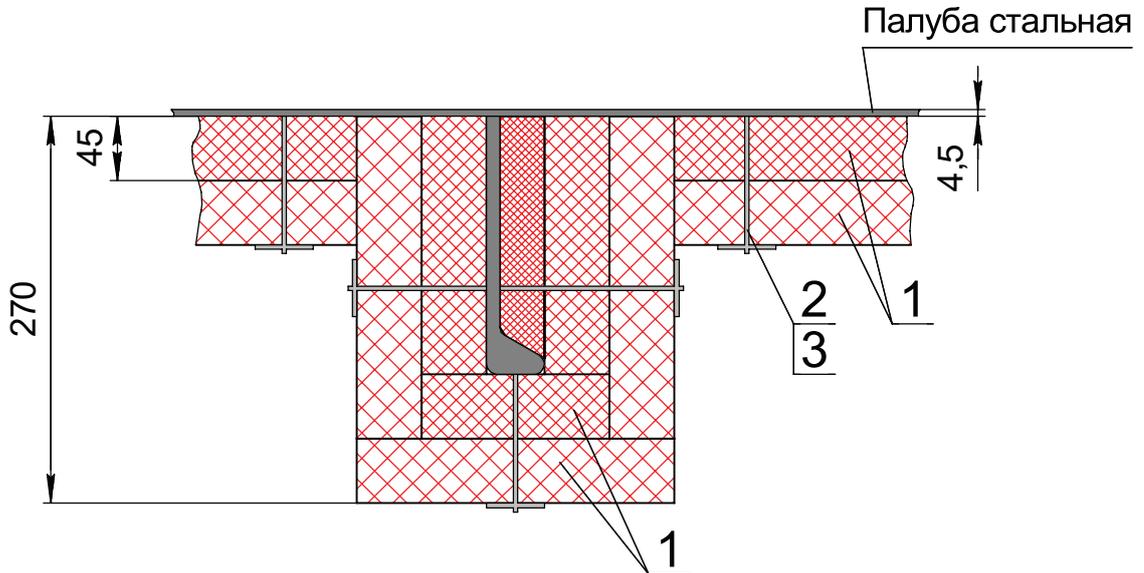


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	45 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

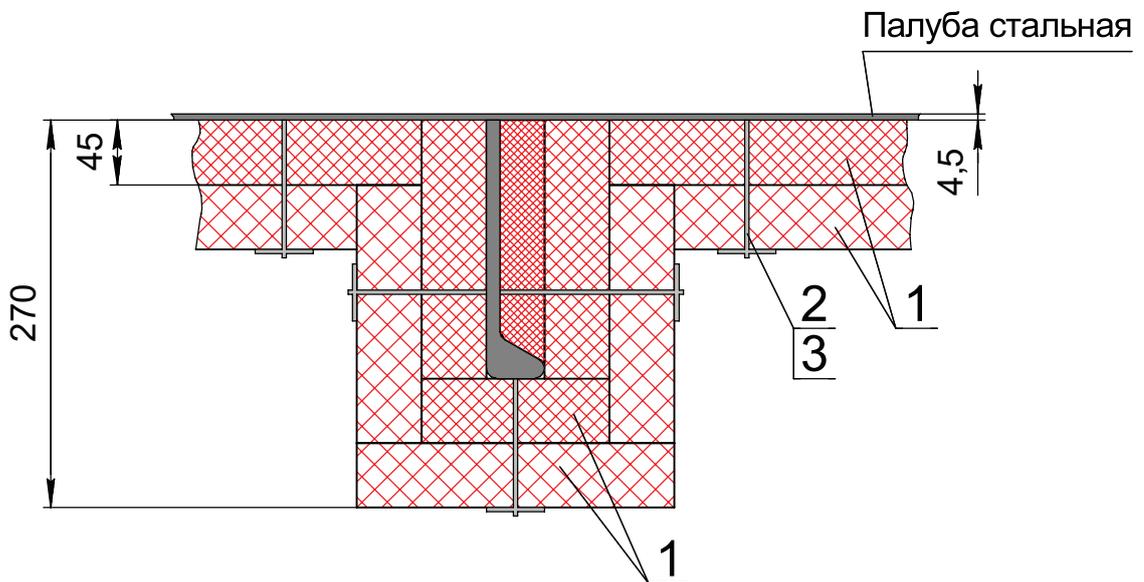
					<b>Палуба стальная Н-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 45+45/45+45 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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

					Палуба стальная Н-60 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 MARINE Fire Slab 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>;

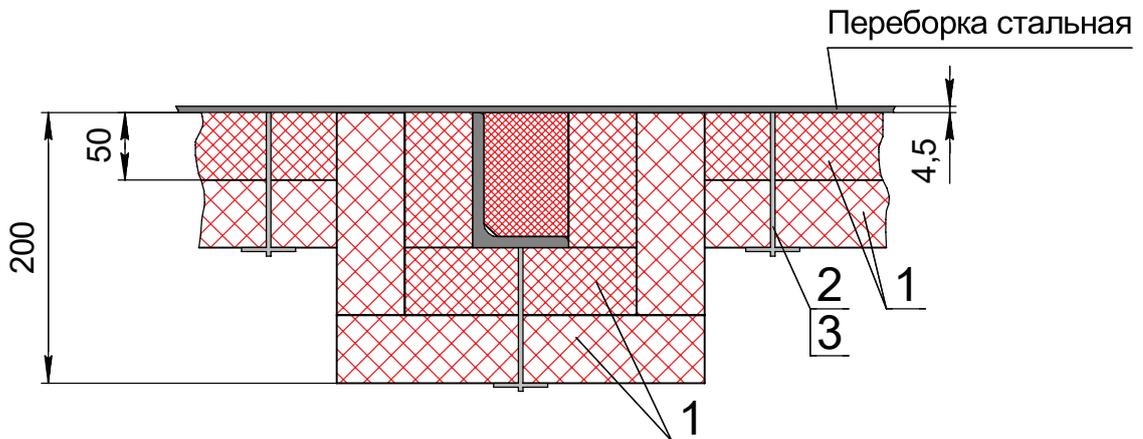
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

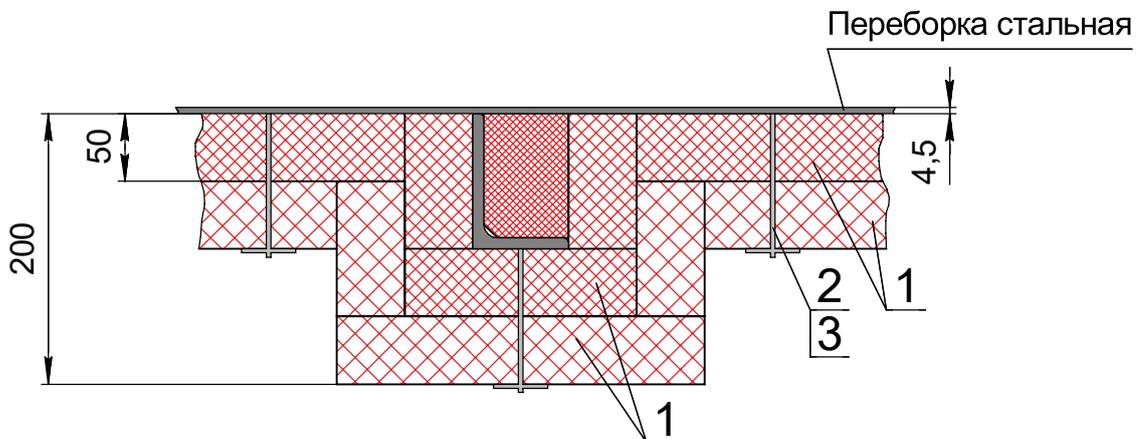
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

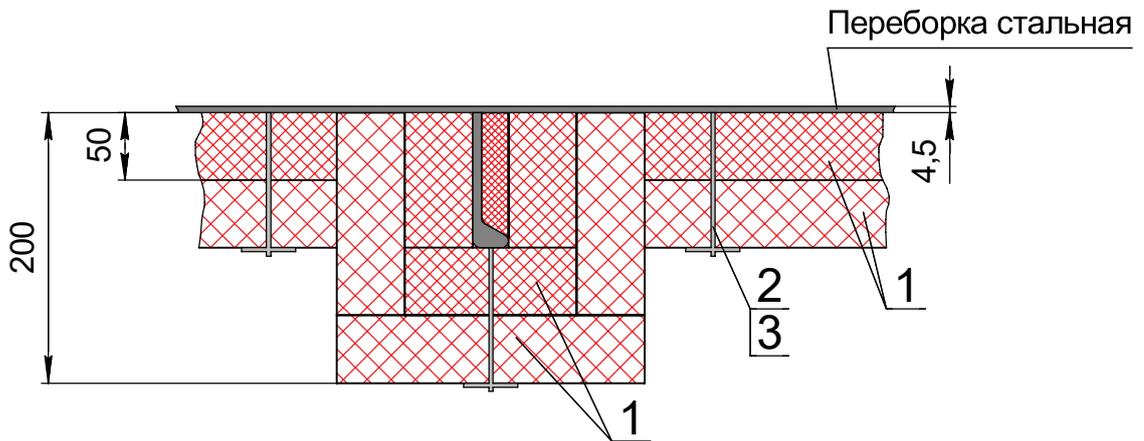


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

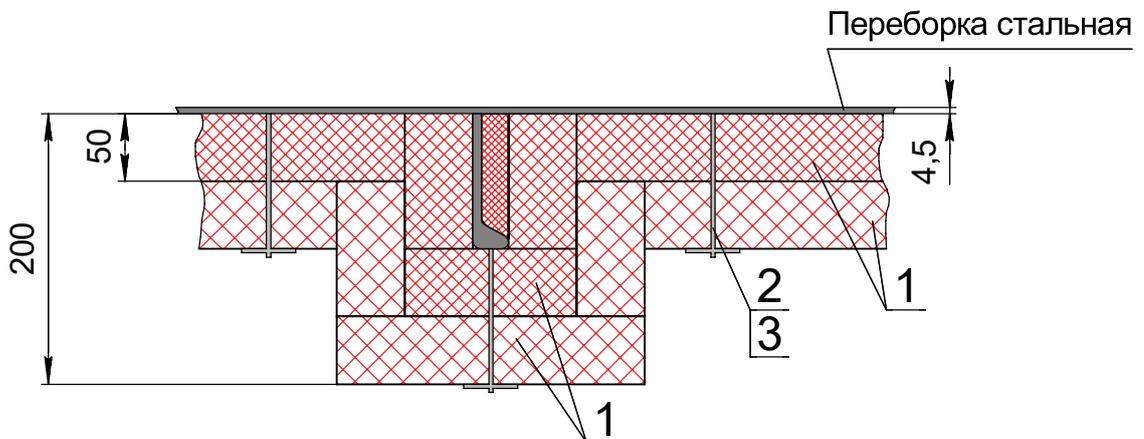
					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

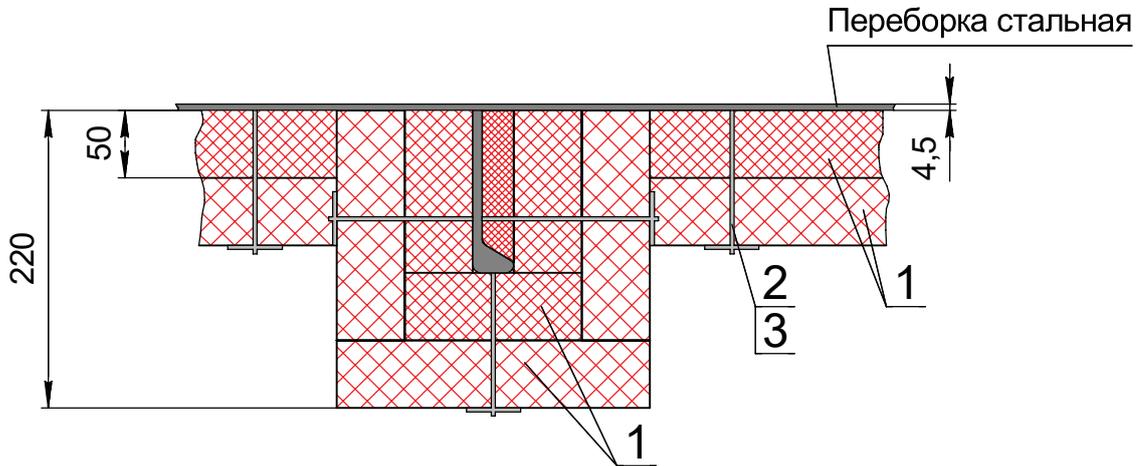


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

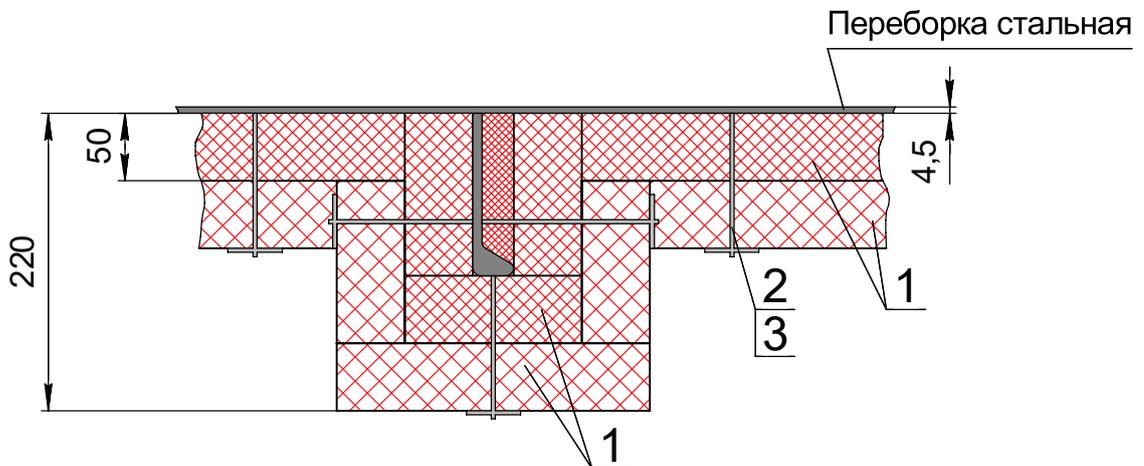
					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

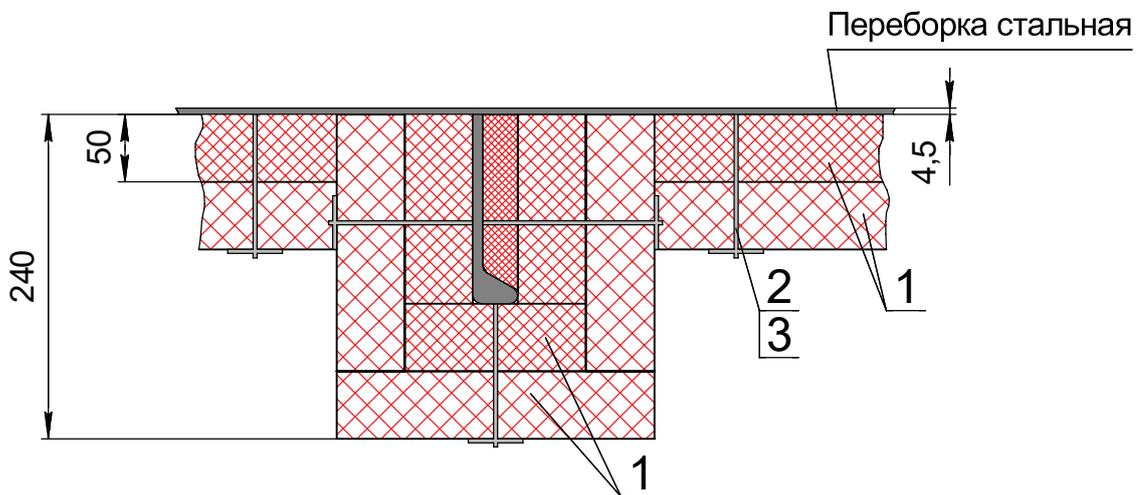


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

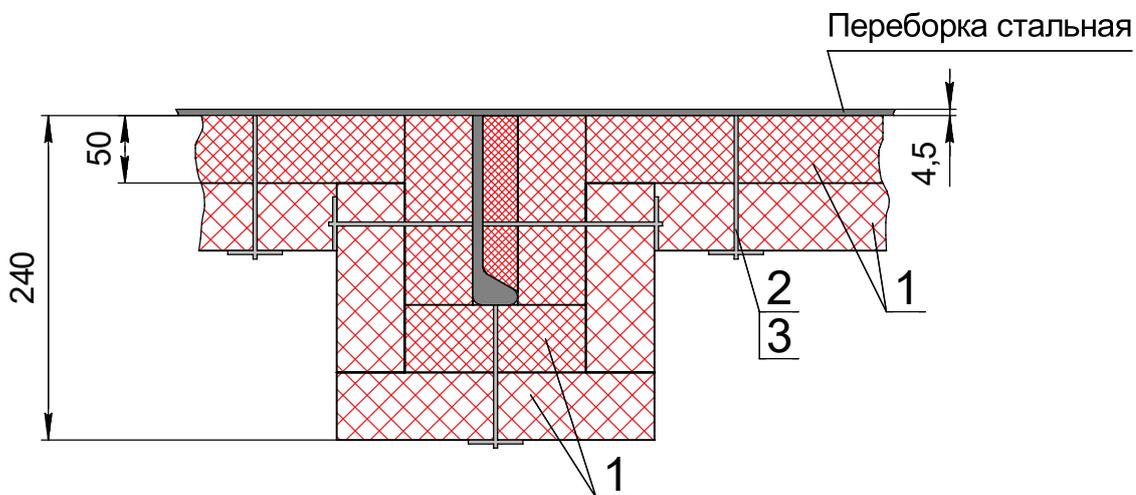
					Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

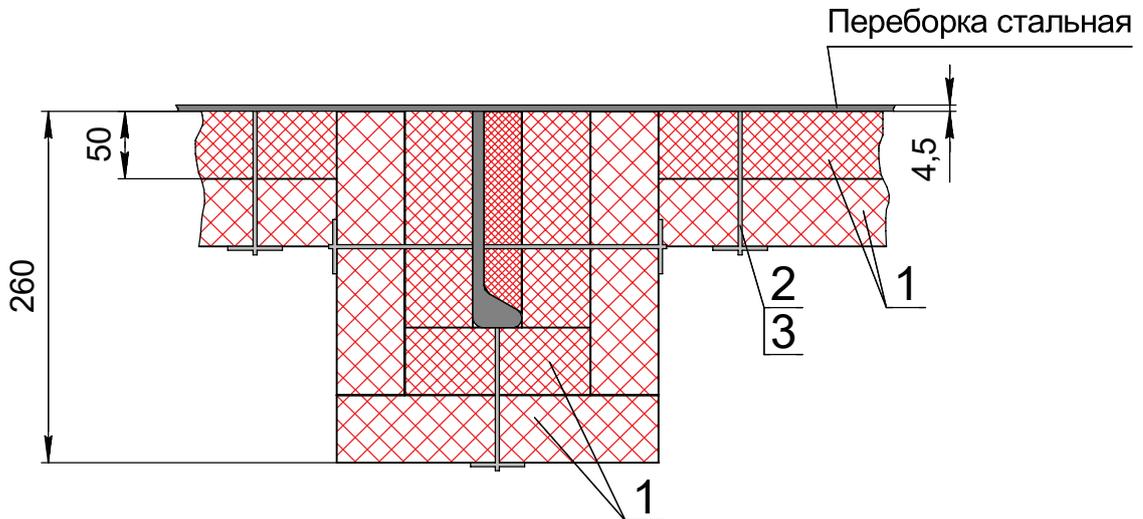


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

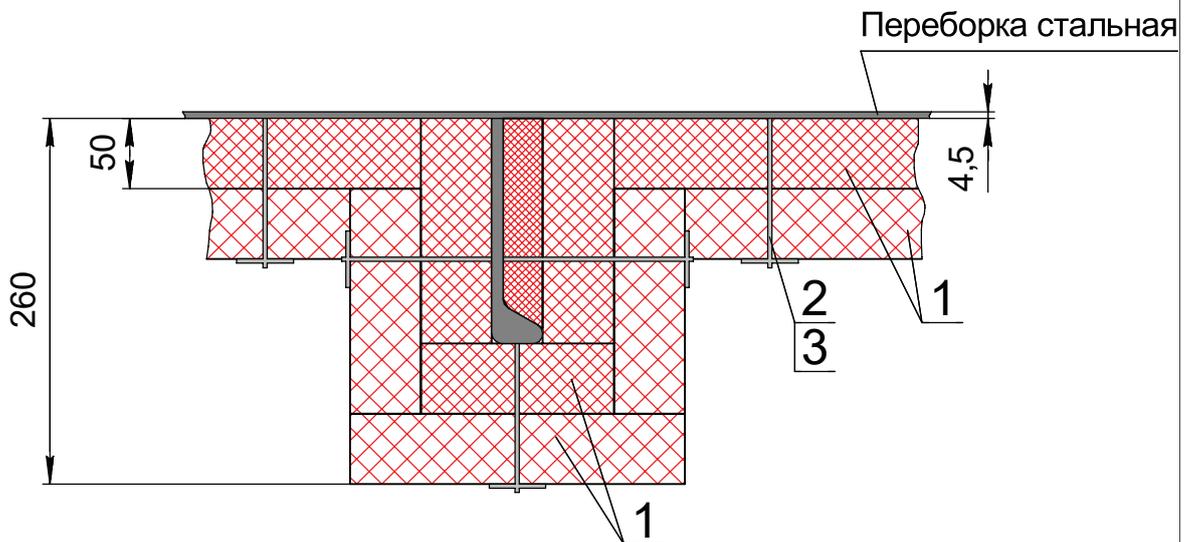
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Переборка стальная Н-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист

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

### Вариант 1



### Вариант 2

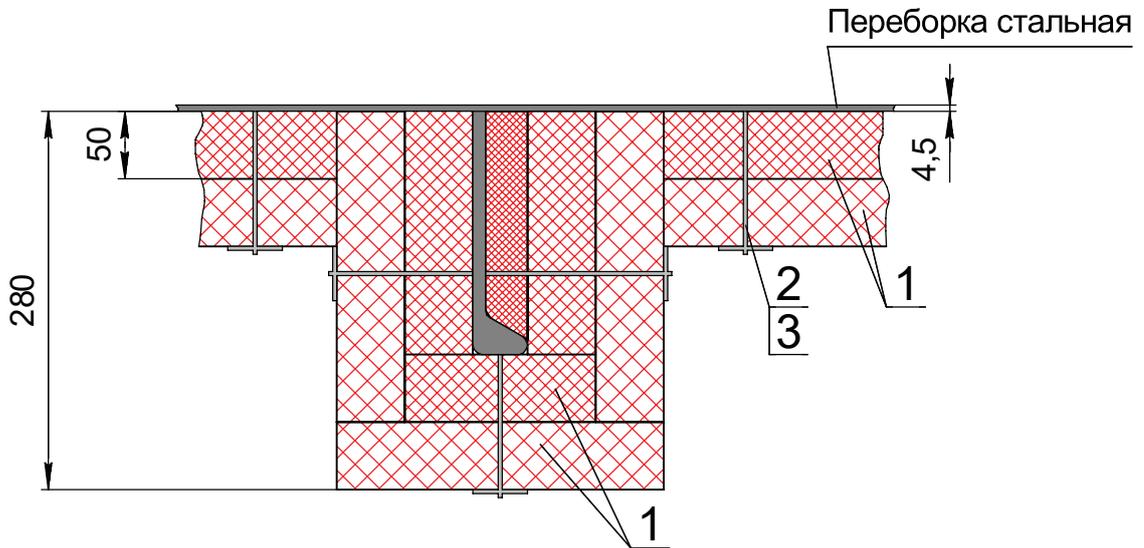


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	50 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

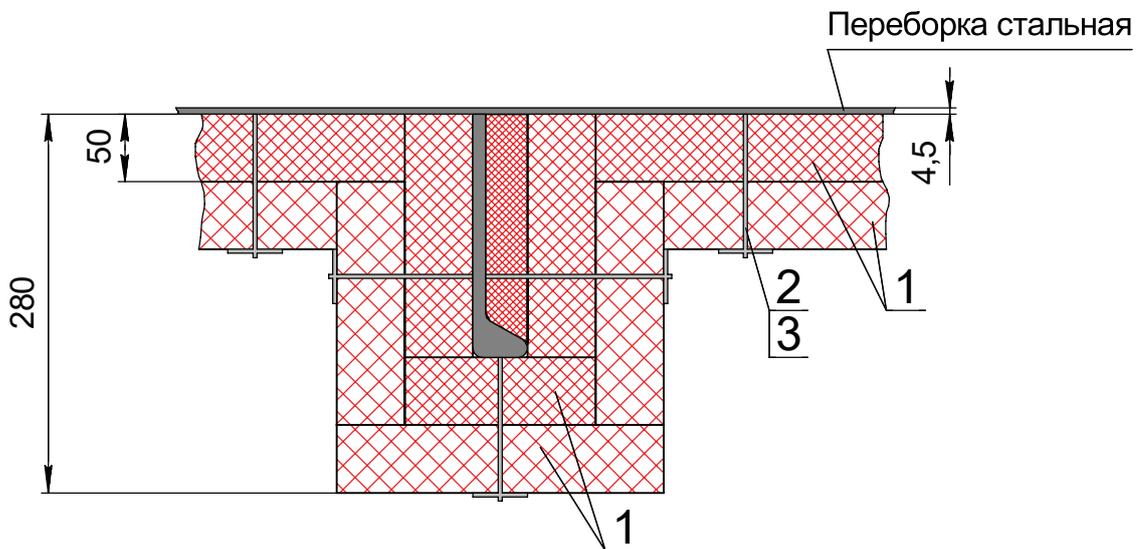
					<b>Переборка стальная Н-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 50+50/50+50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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

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



**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
КЛАССА Н-120**

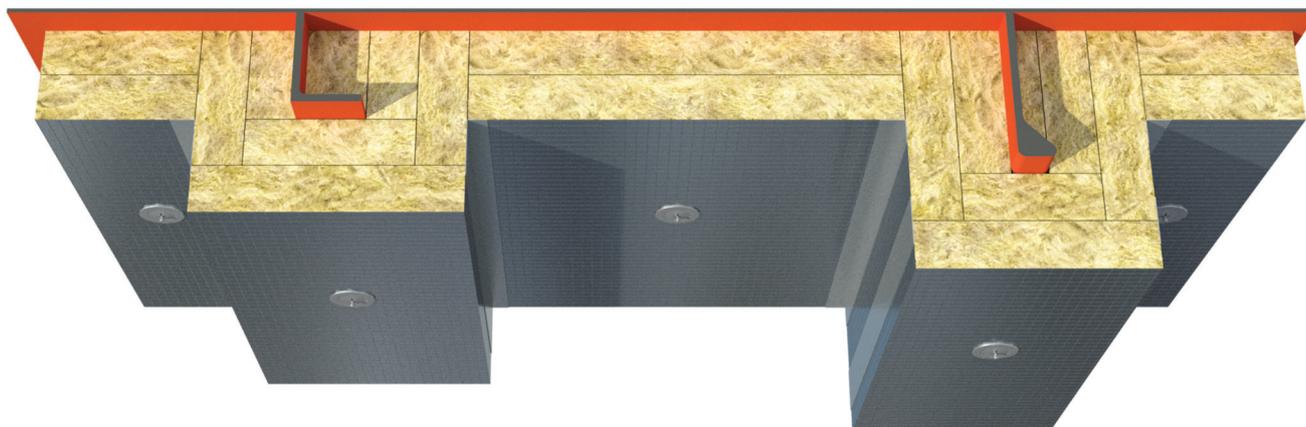


# СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Н-КЛАССА

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 MARINE Fire Slab 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>;

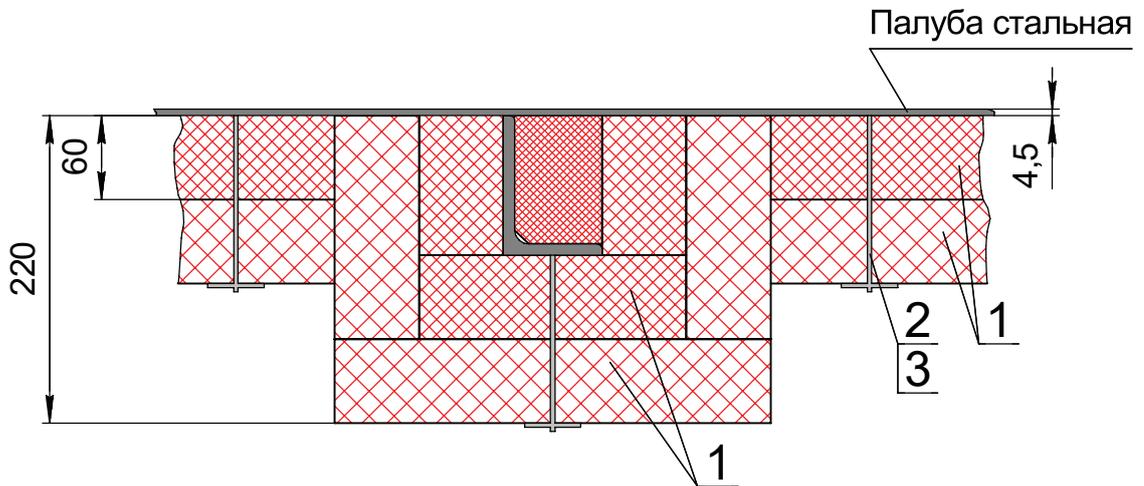
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

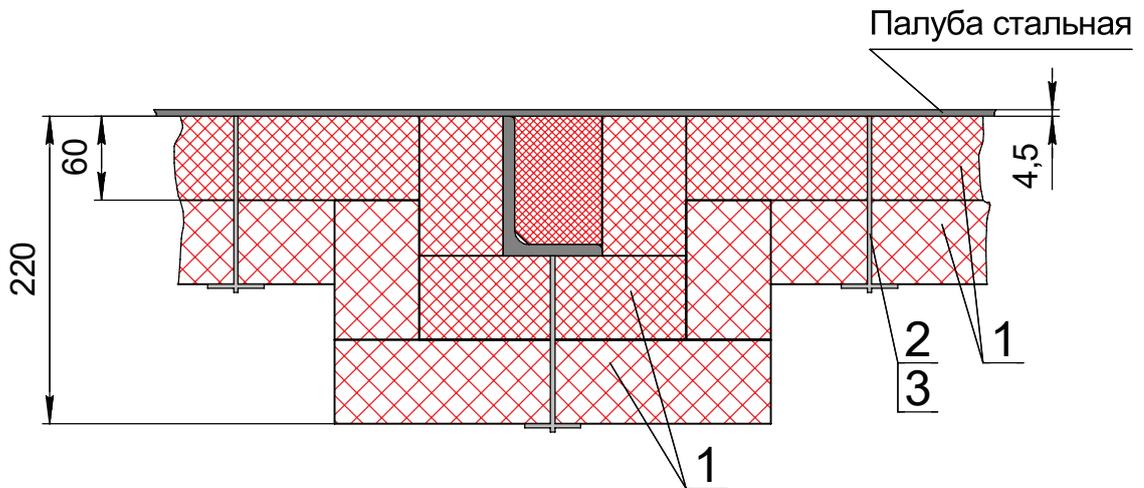
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

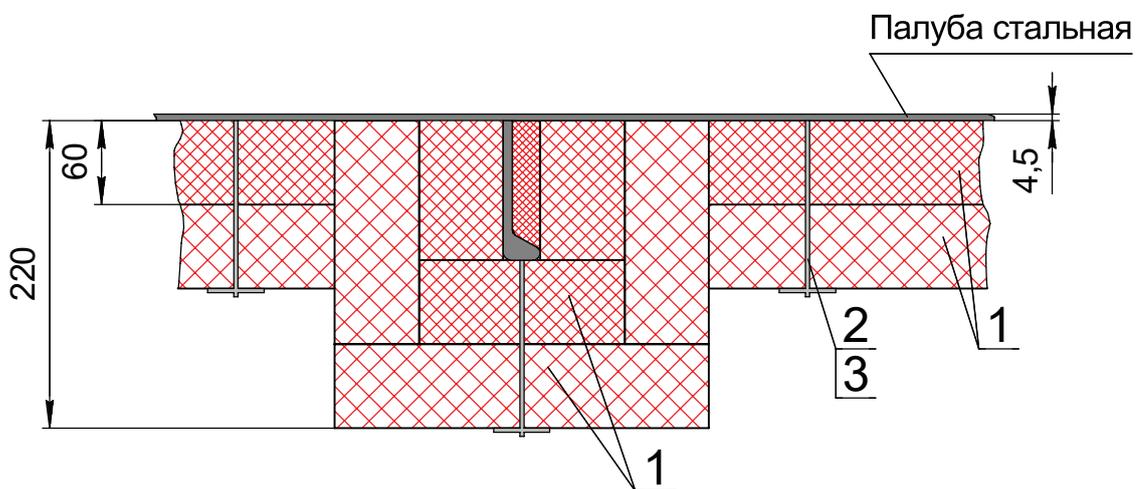


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

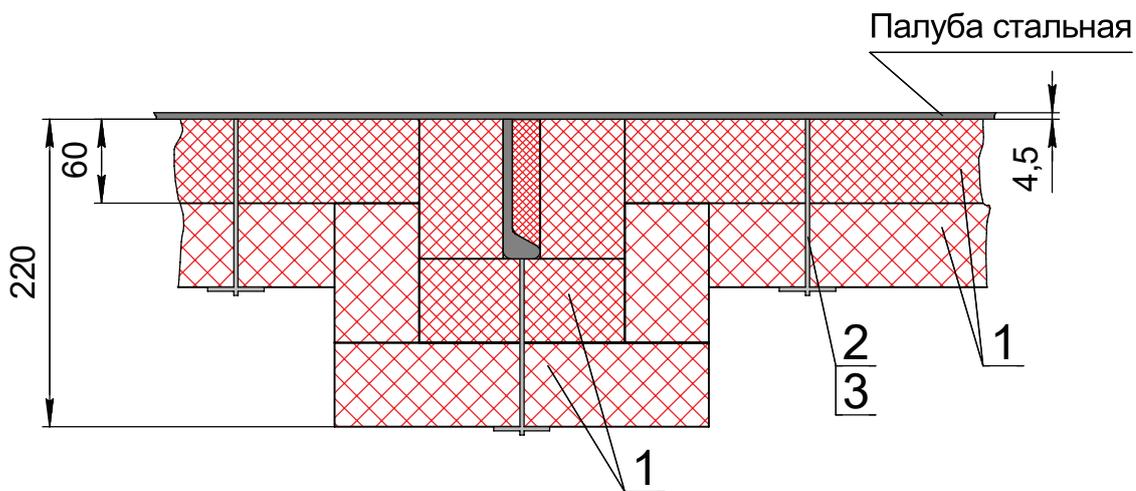
					<b>Палуба стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

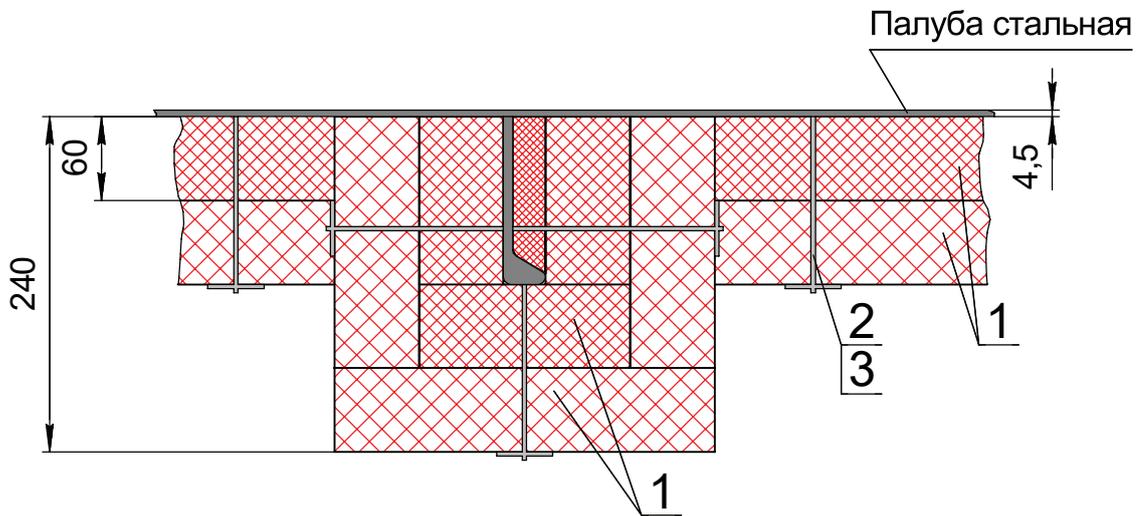


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

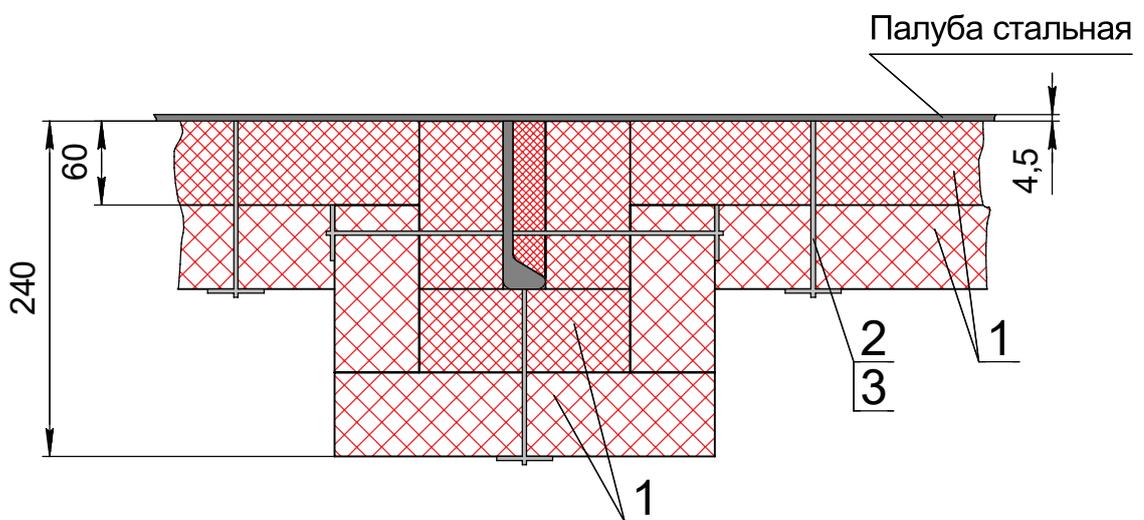
					<b>Палуба стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

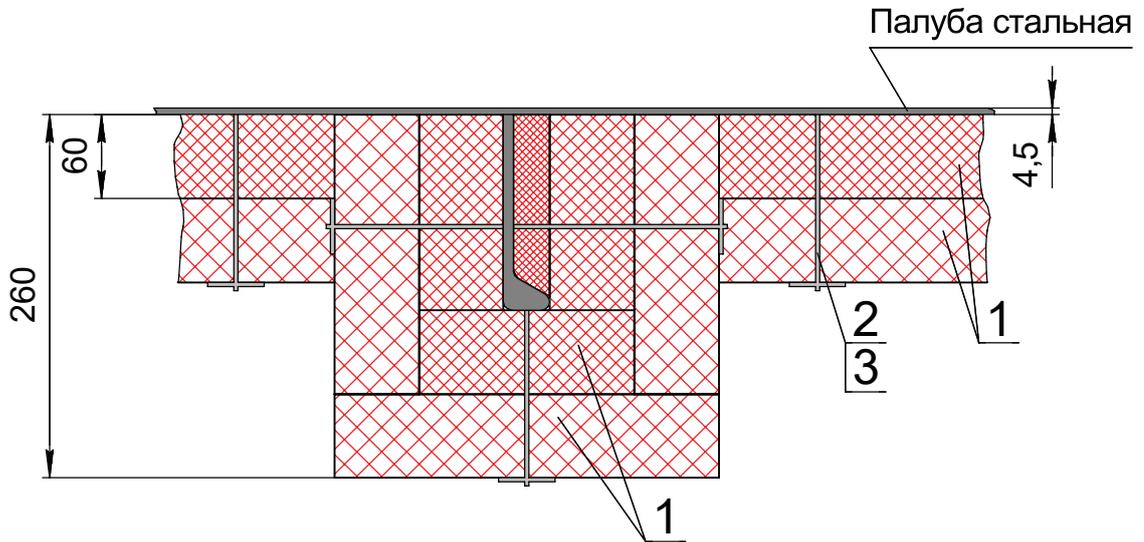


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

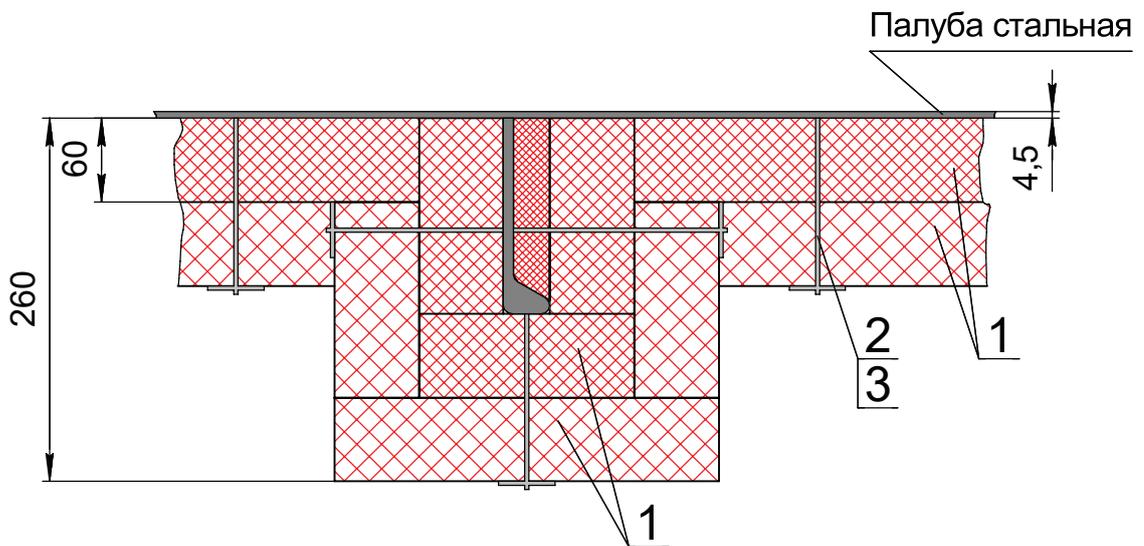
					<b>Палуба стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

**Вариант 1**



**Вариант 2**

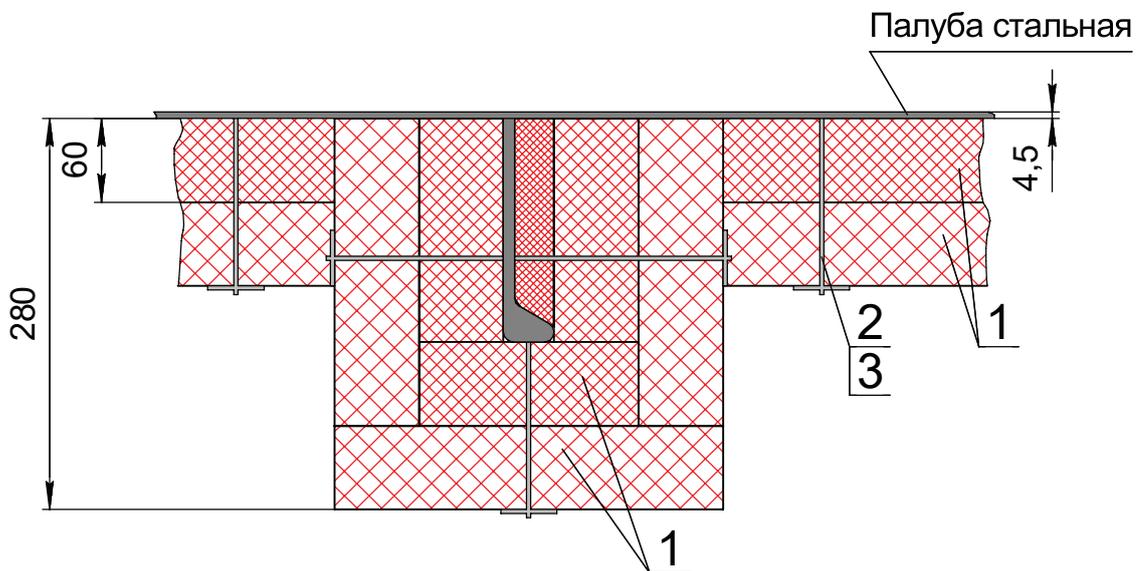


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

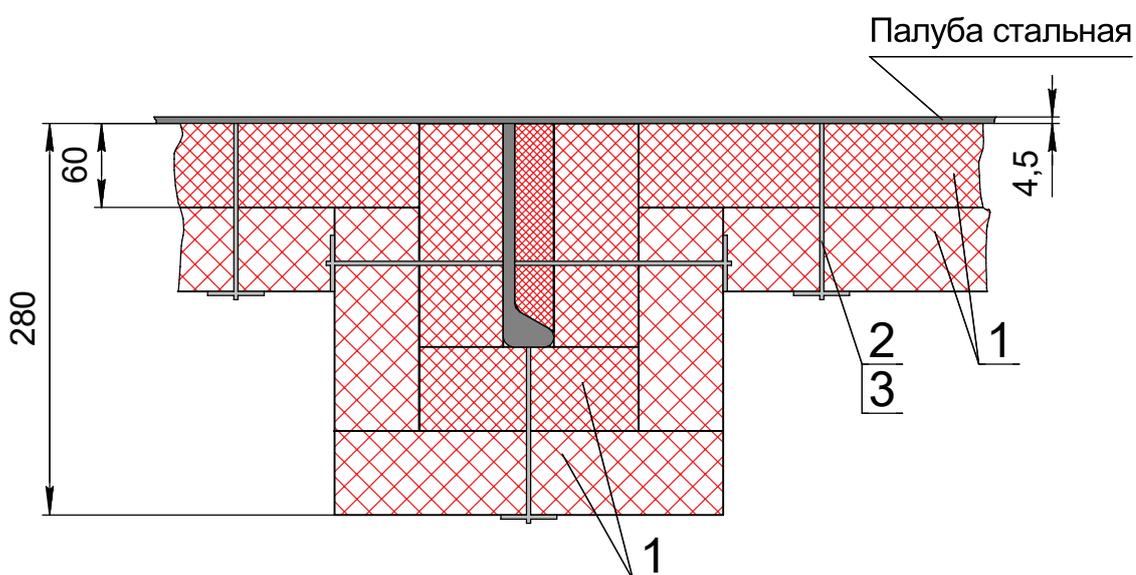
					<b>Палуба стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

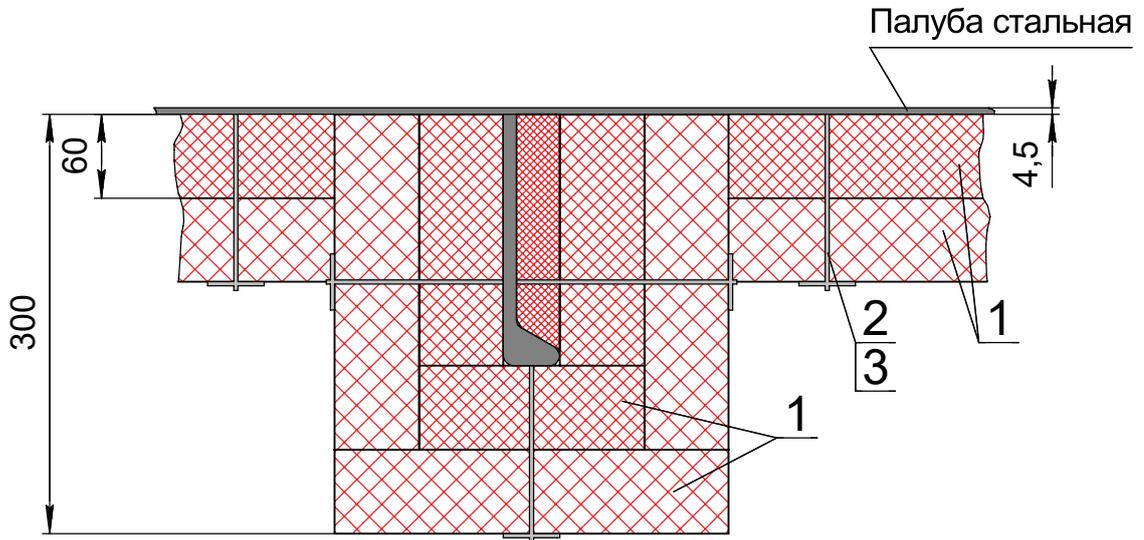


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

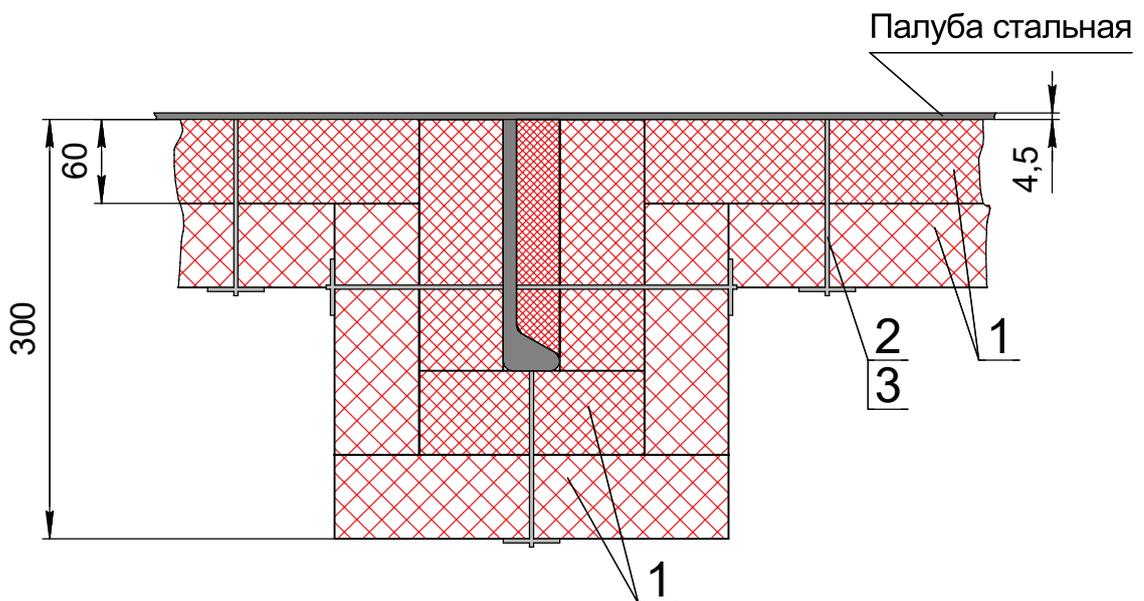
					Палуба стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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> 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 MARINE Fire Slab 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>;

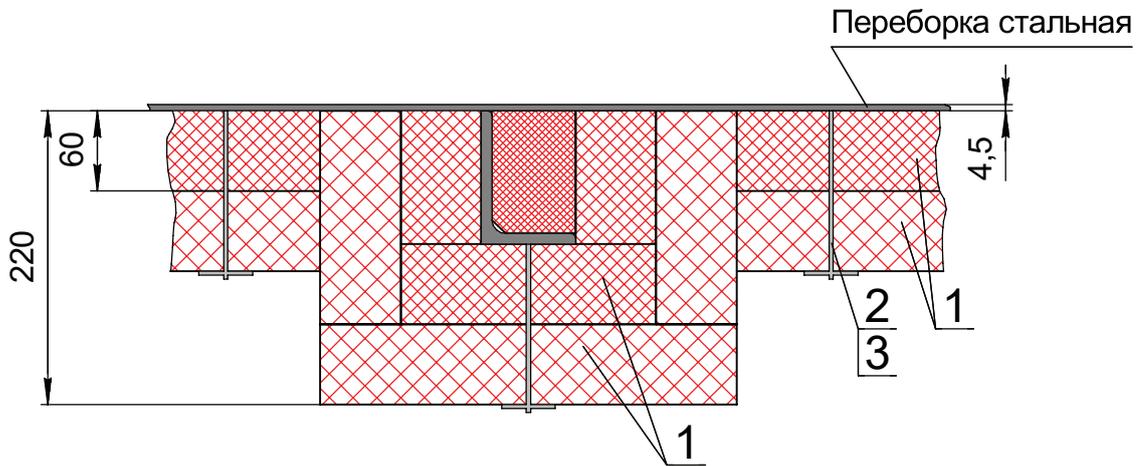
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

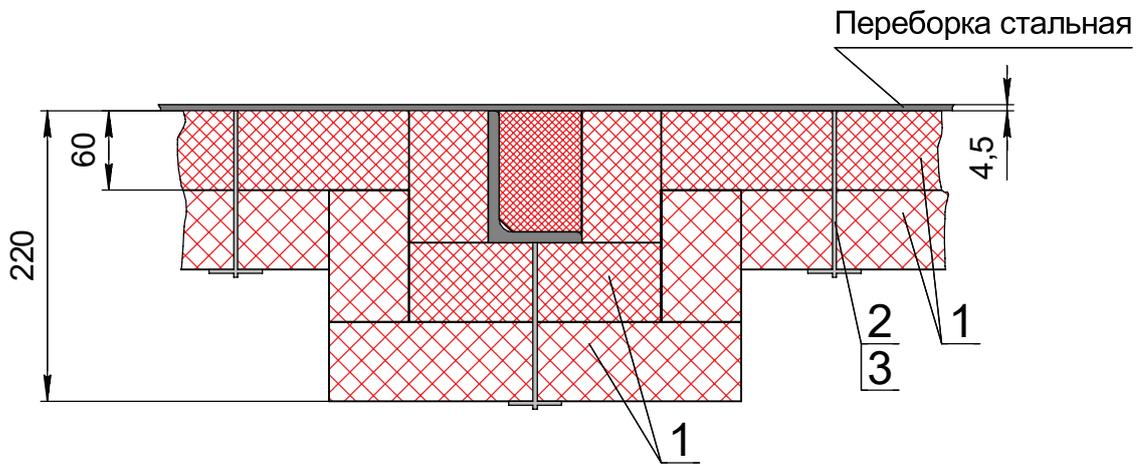
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

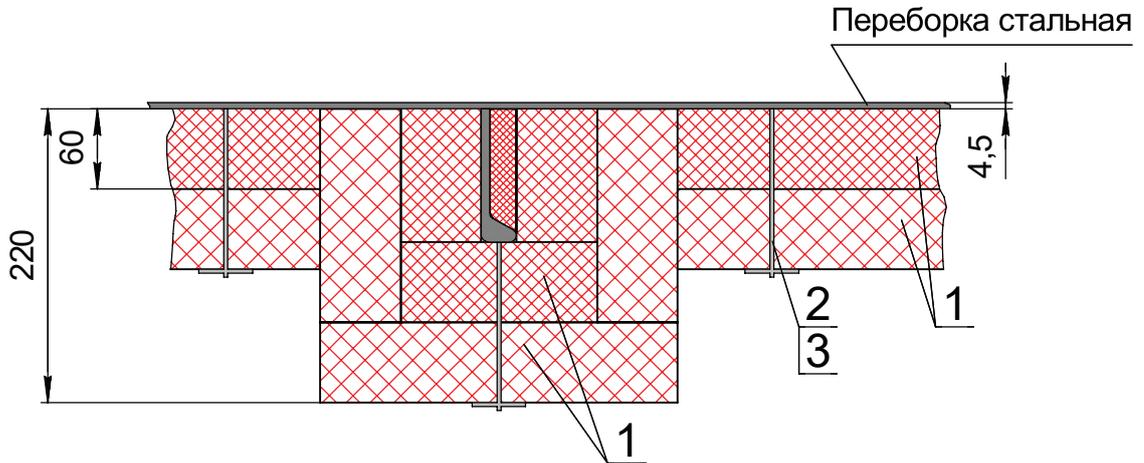


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

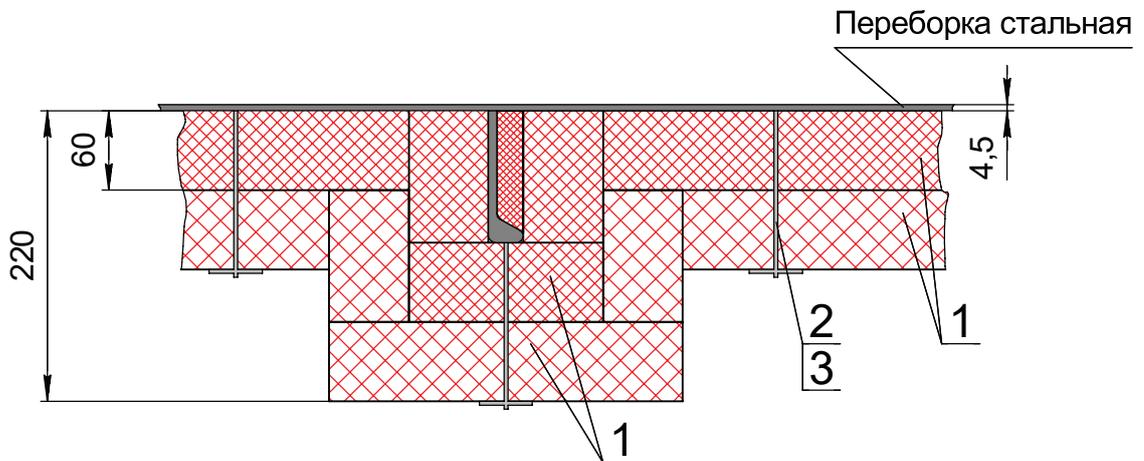
					<b>Переборка стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

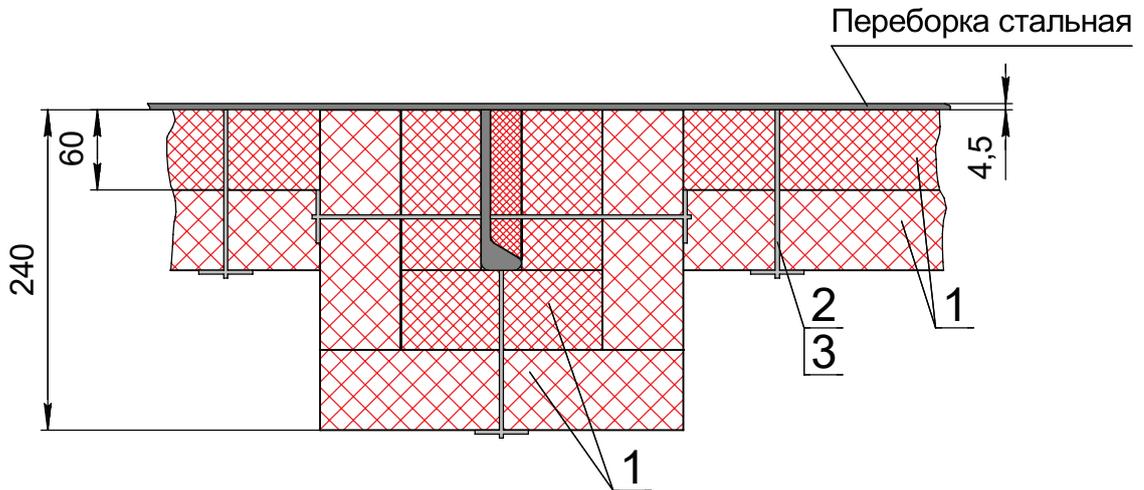


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

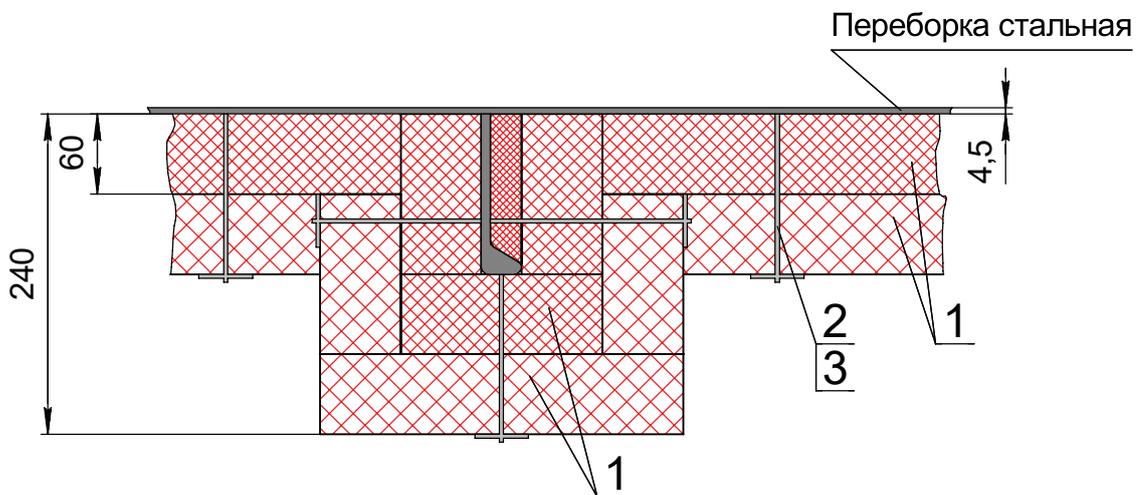
					Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

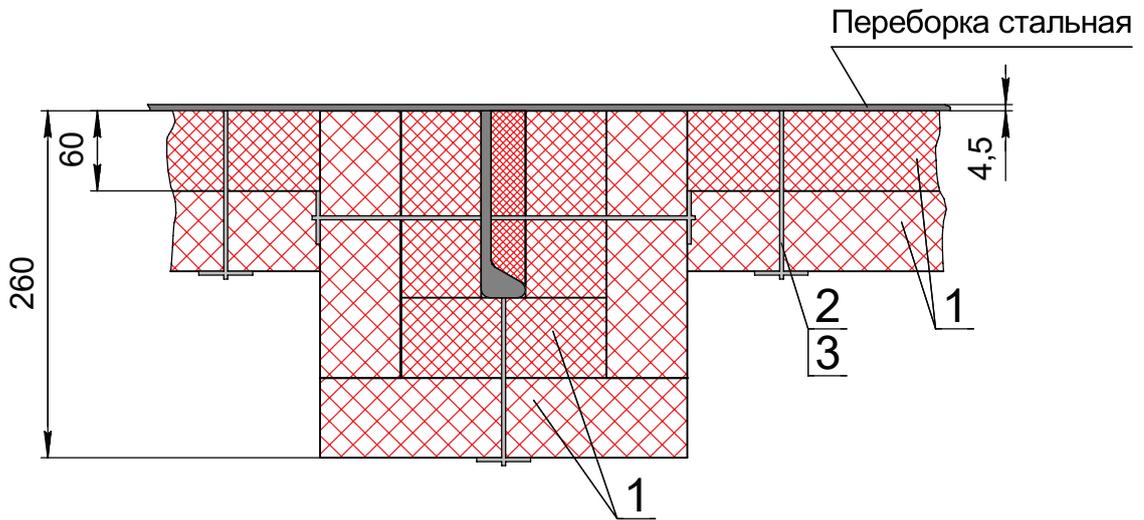


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

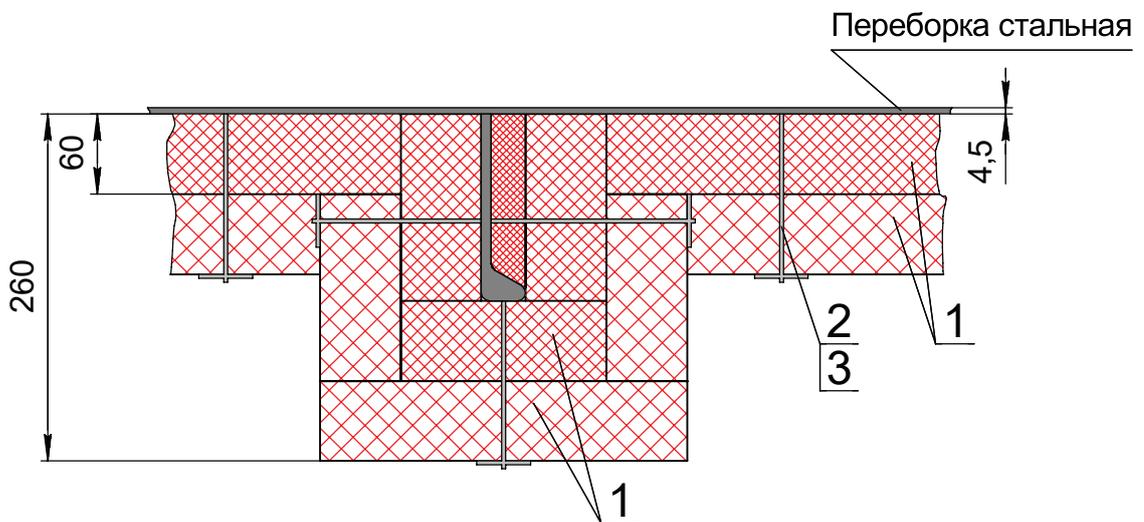
					<b>Переборка стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

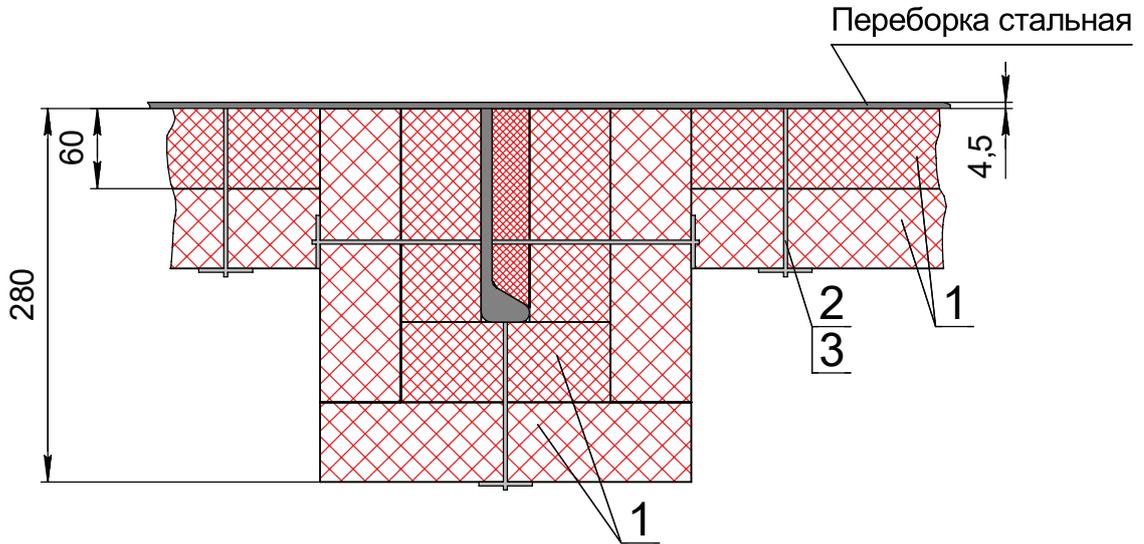


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

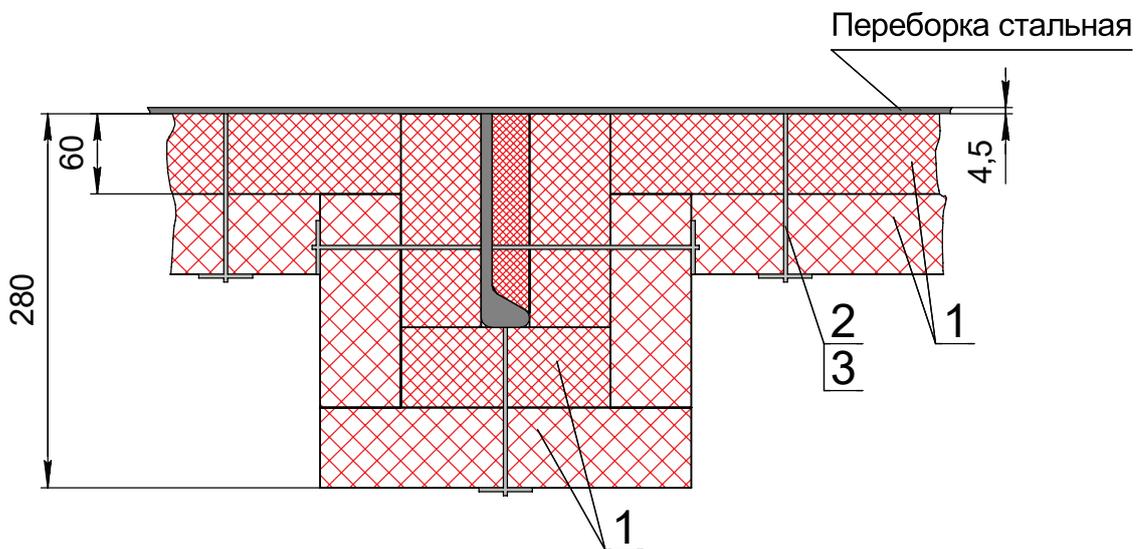
					Переборка стальная Н-120 PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

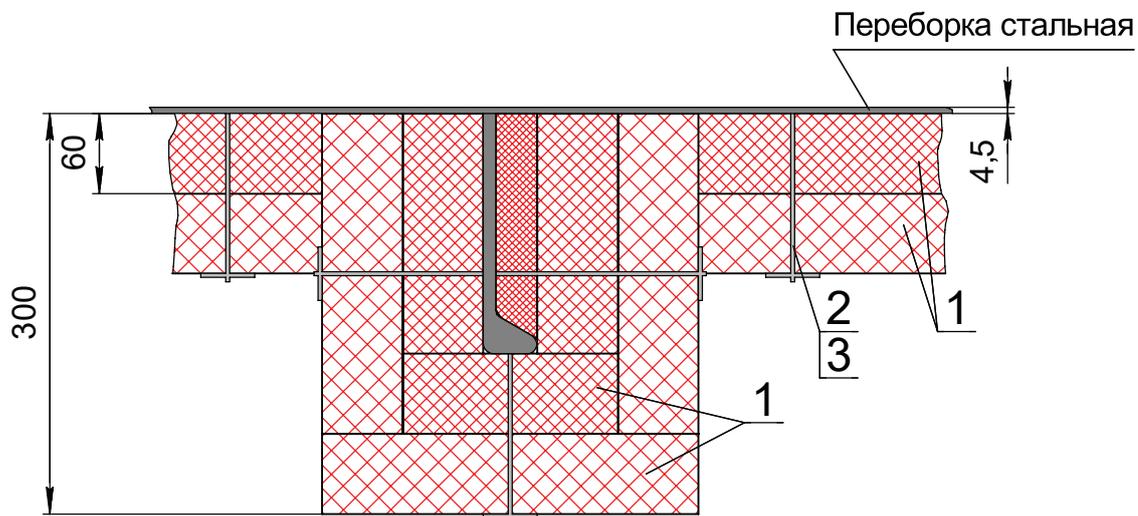


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	60 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

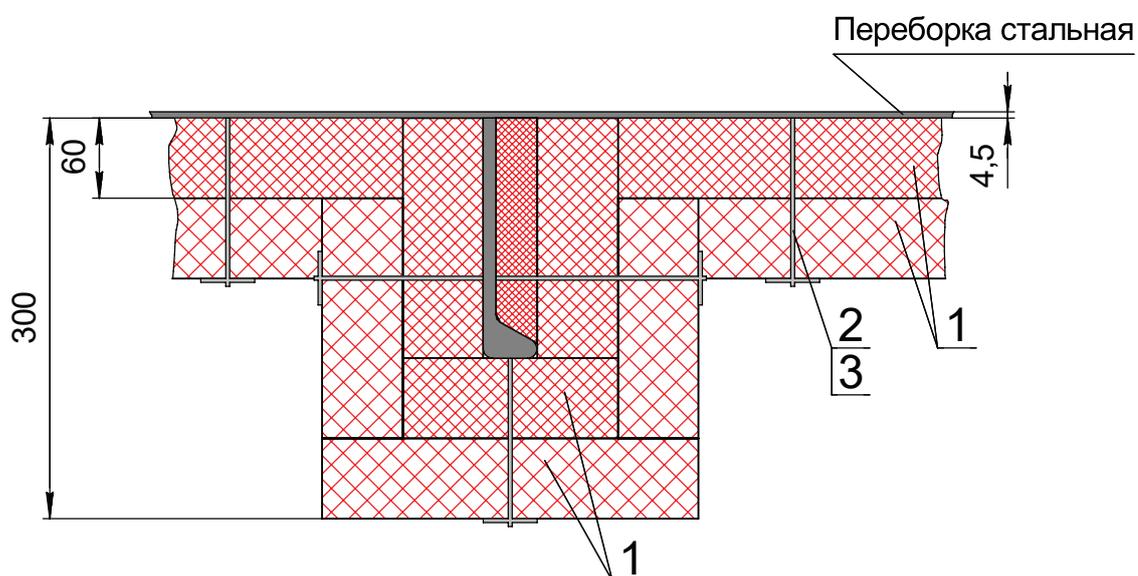
					<b>Переборка стальная Н-120</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 60+60/60+60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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

					Переборка стальная Н-120 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>;

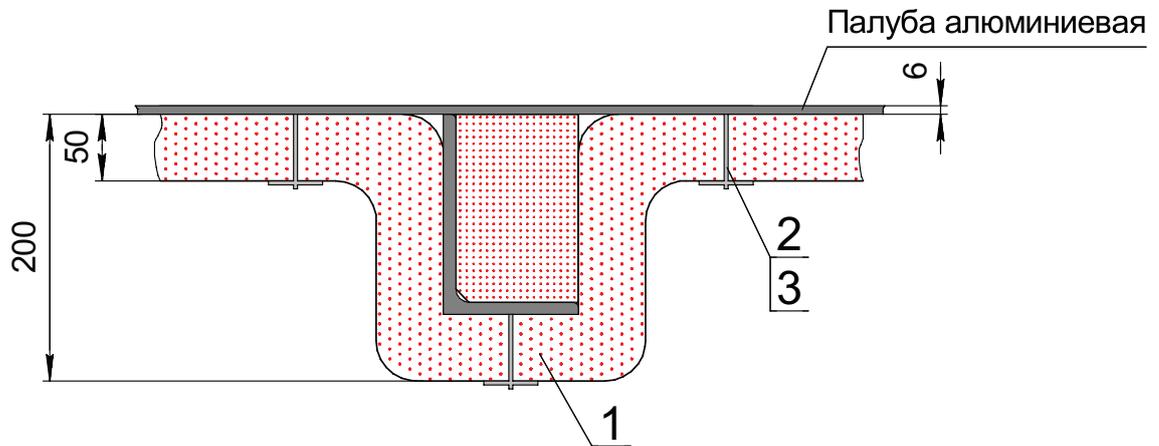
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

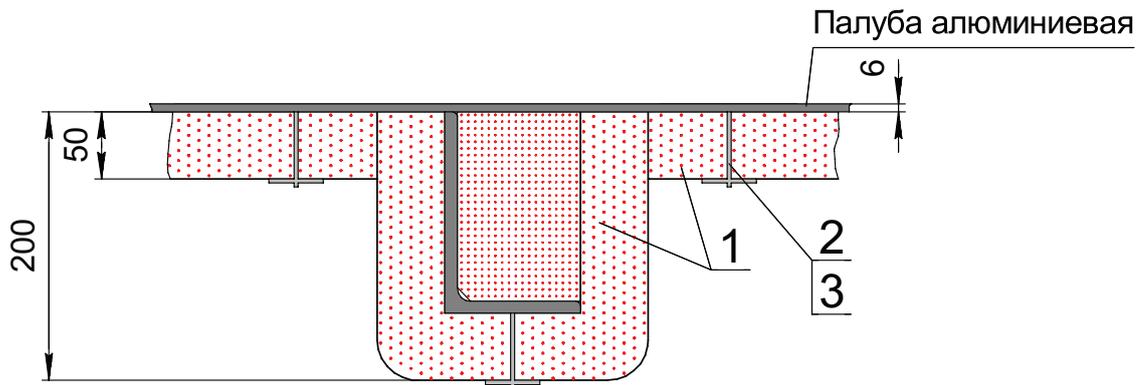
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

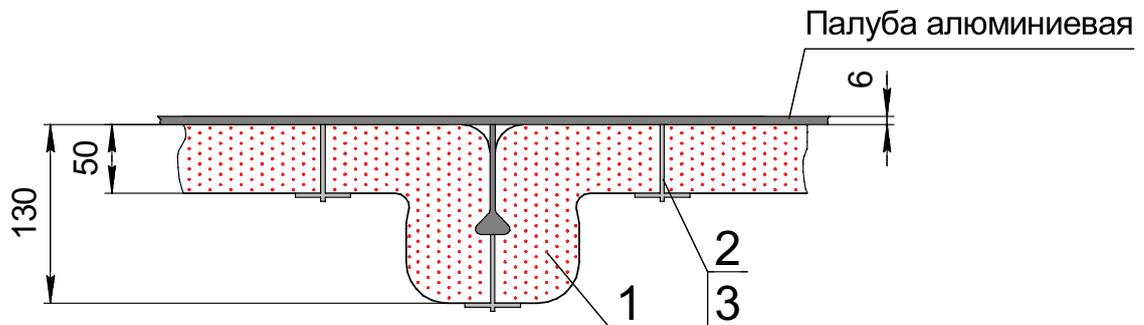


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

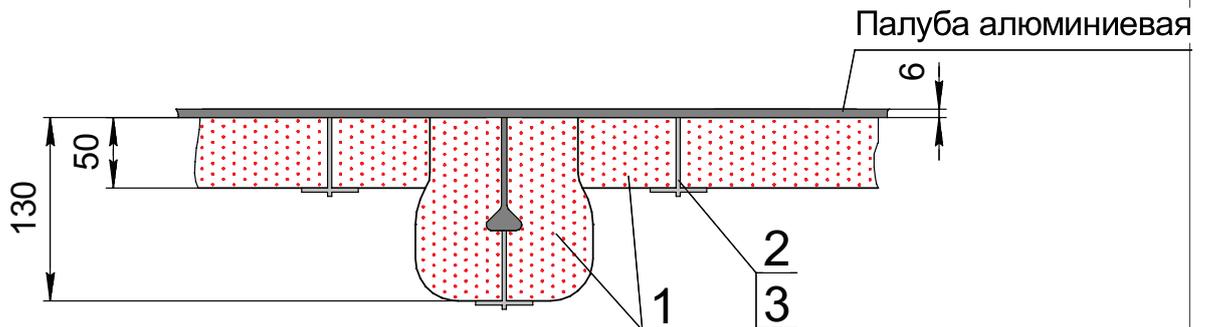
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

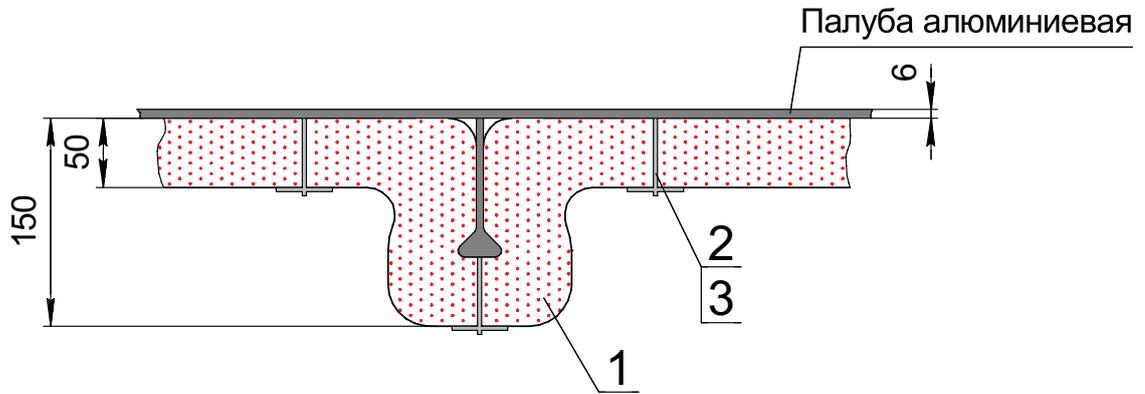


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

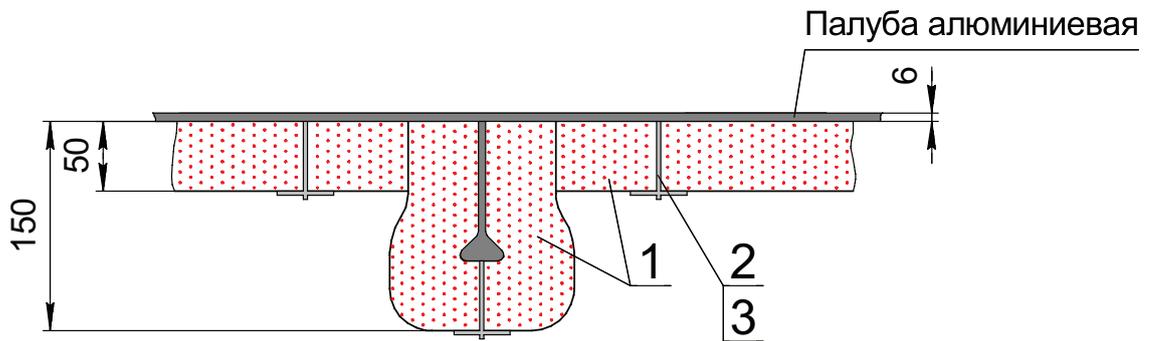
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

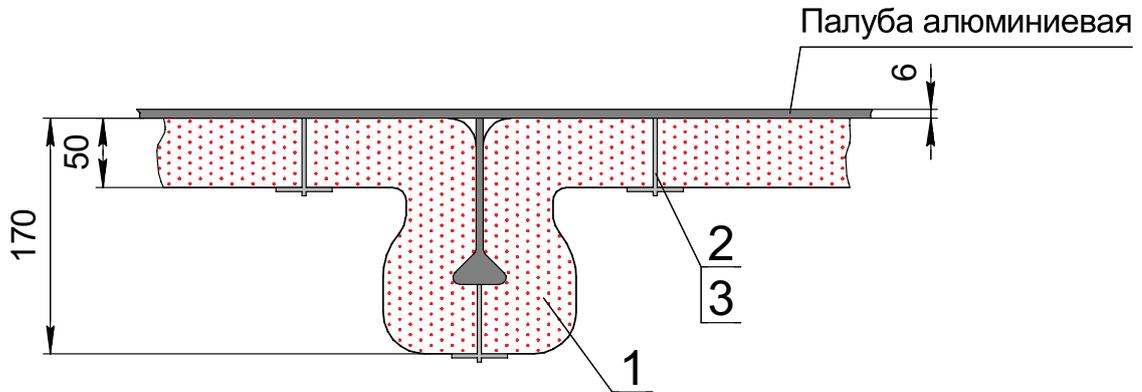


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

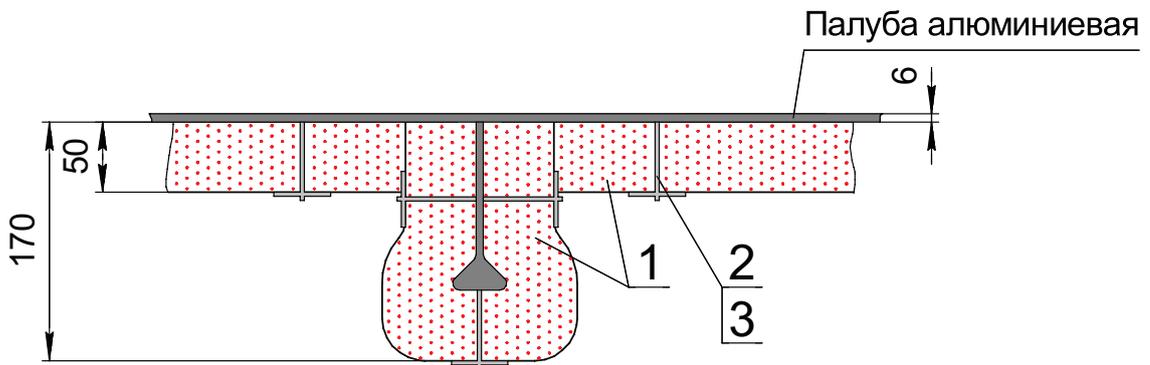
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

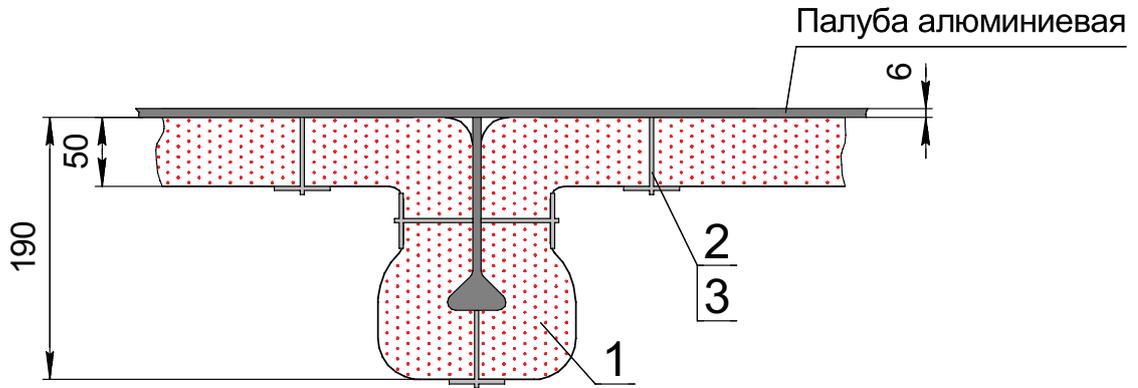


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

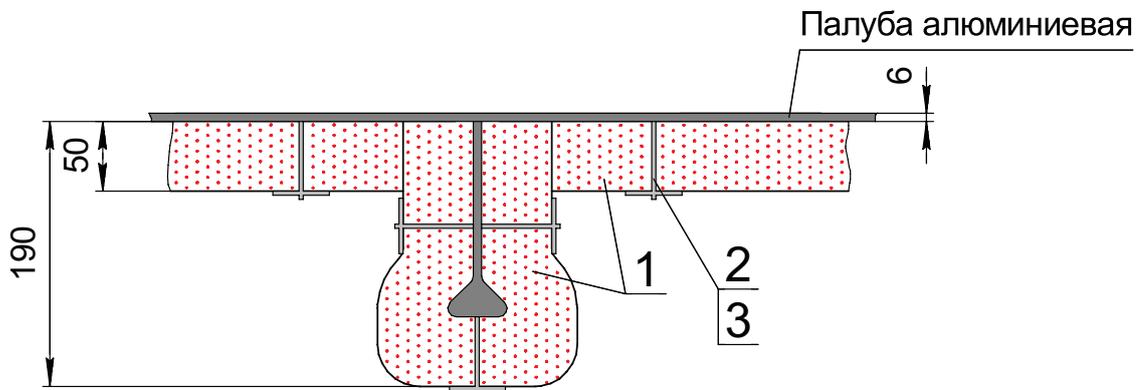
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

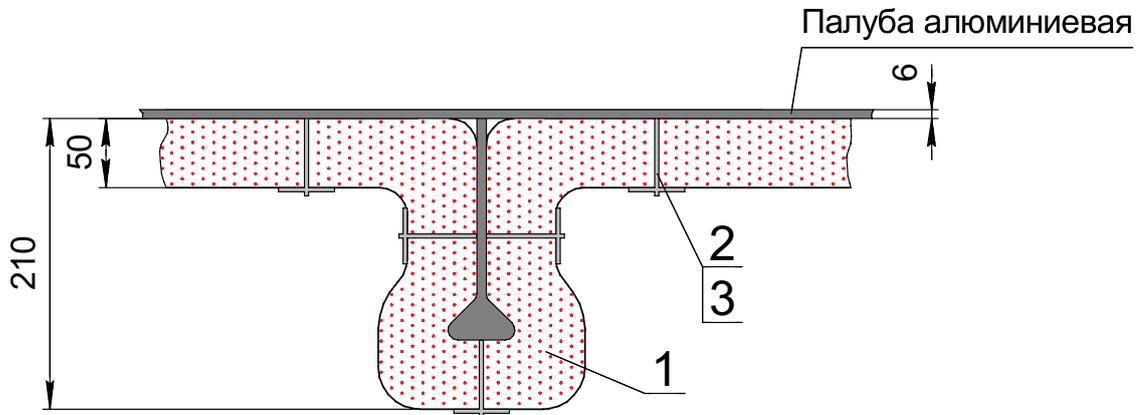


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

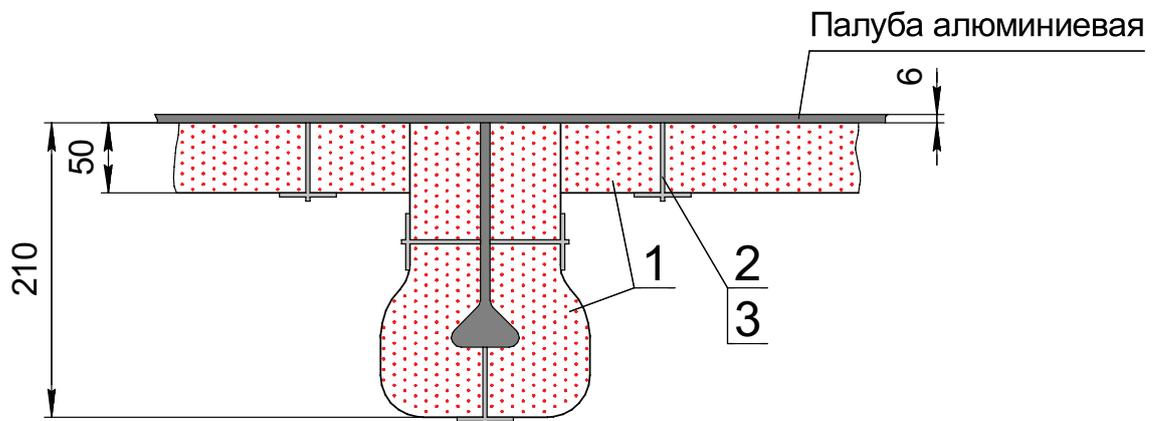
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

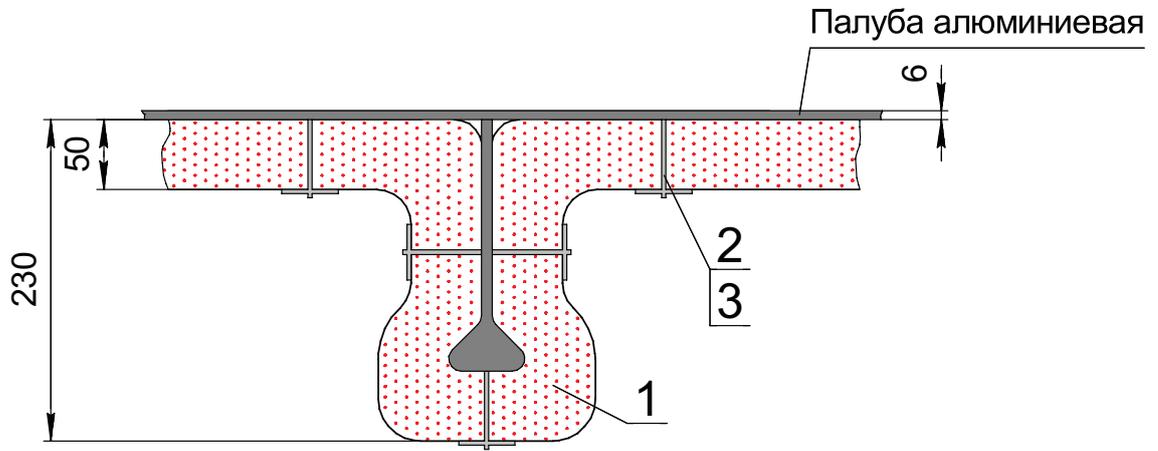


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

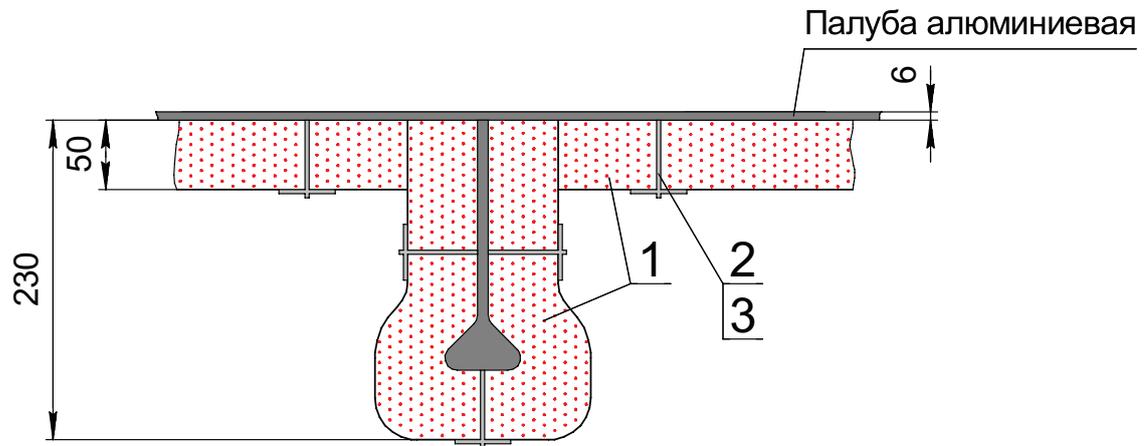
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

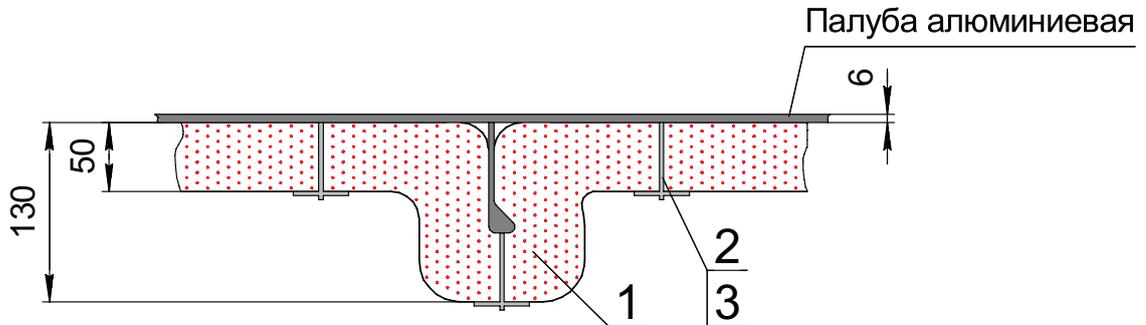


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

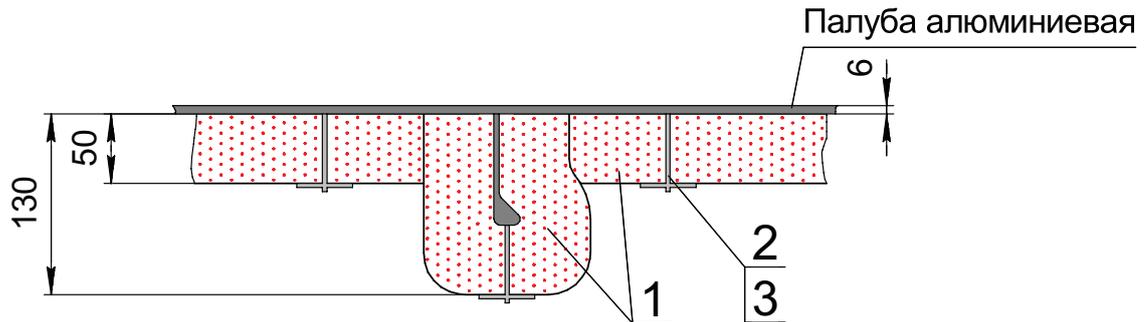
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

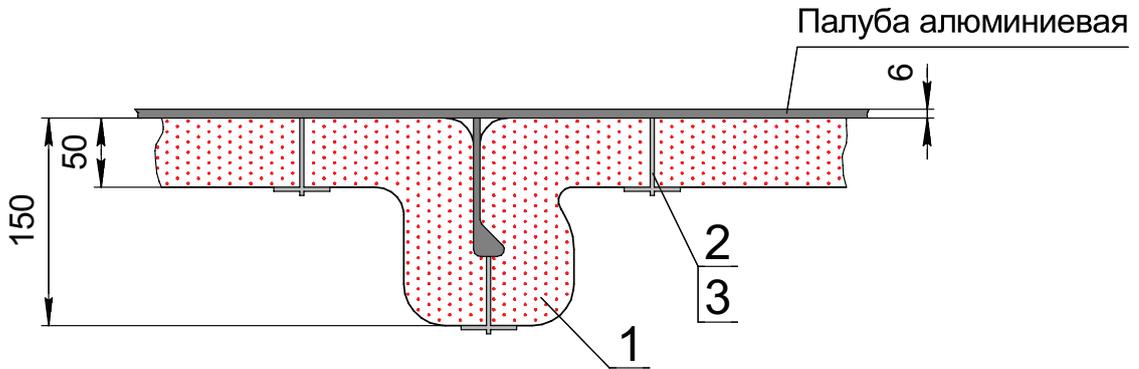


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

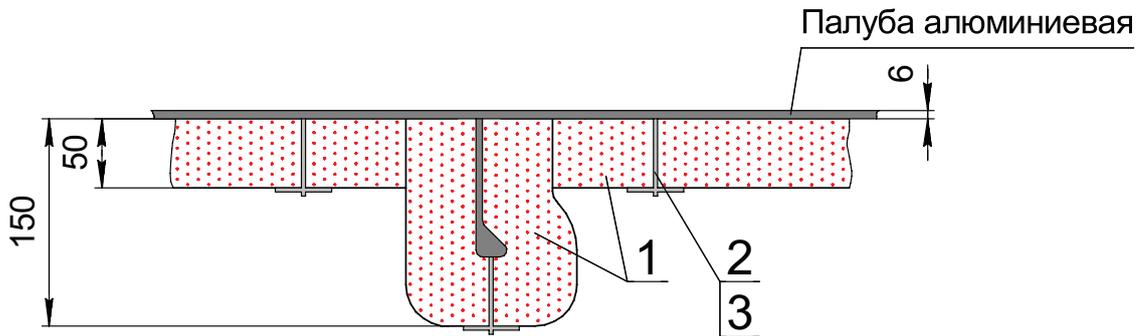
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

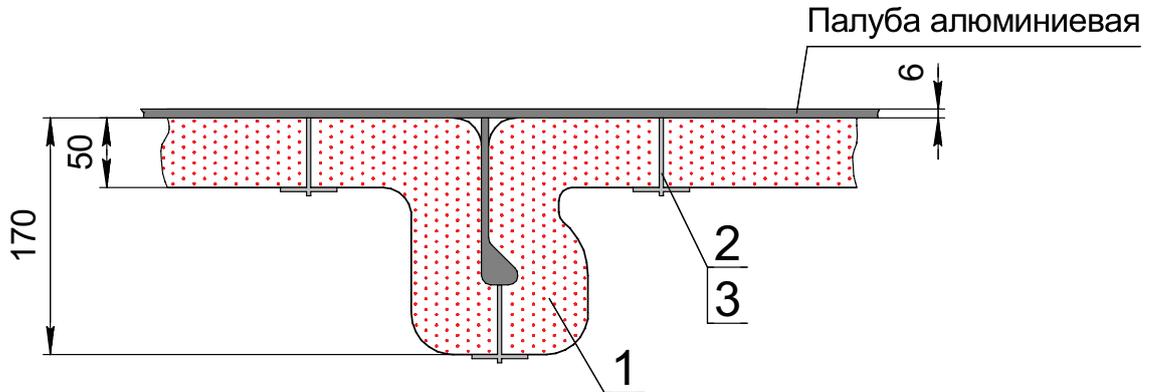


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

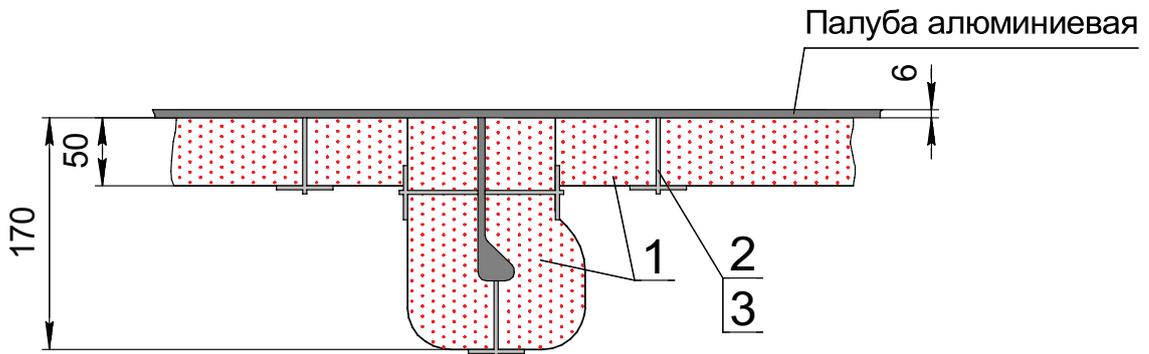
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

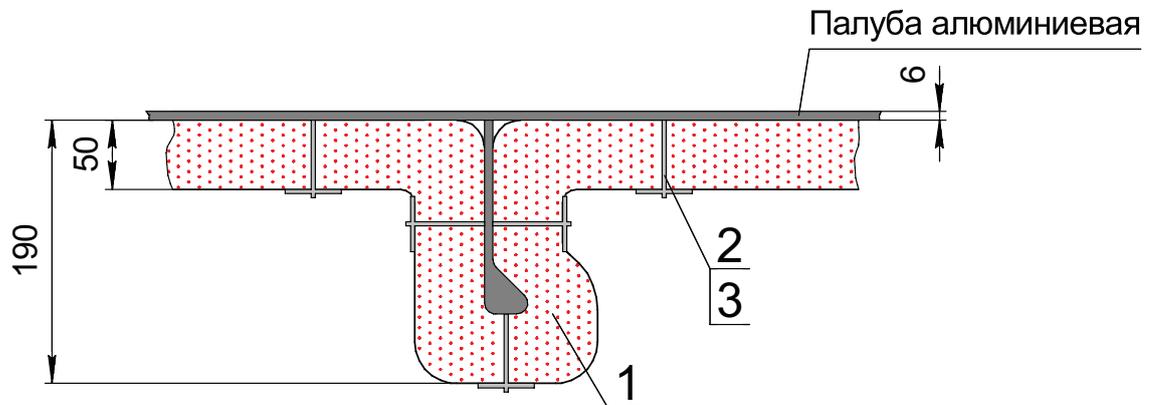


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

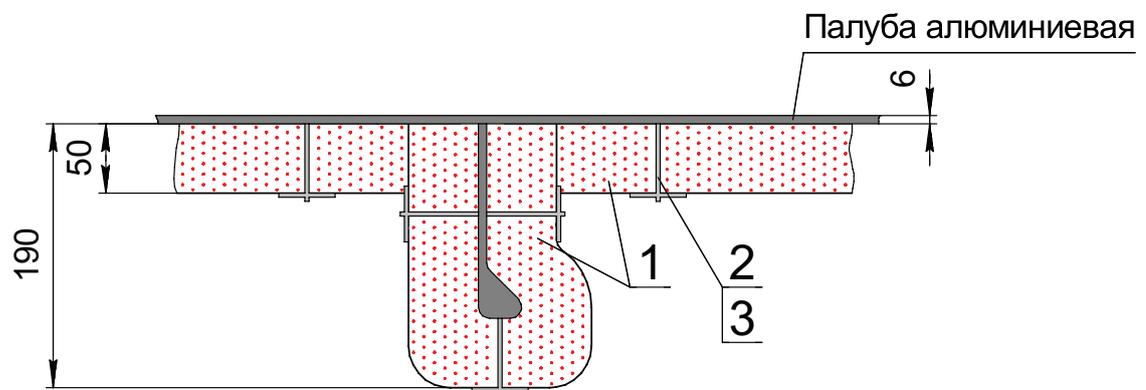
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

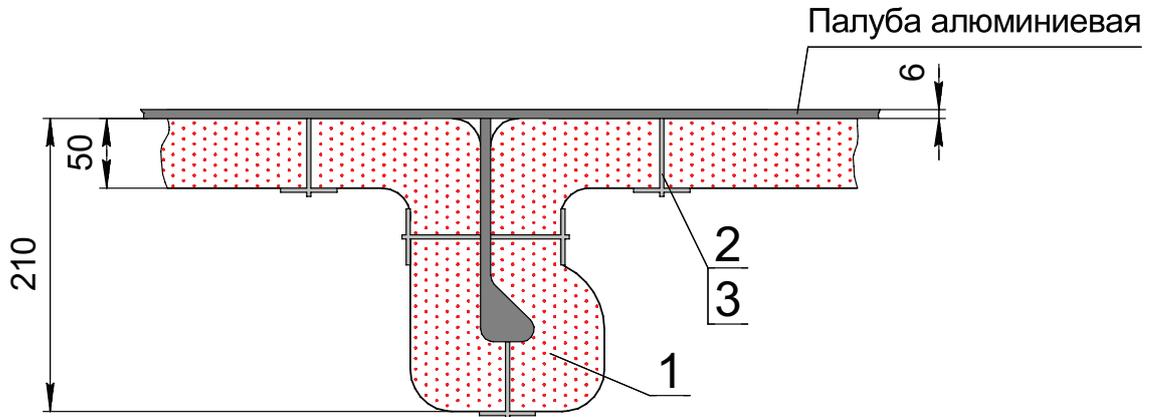


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	50 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

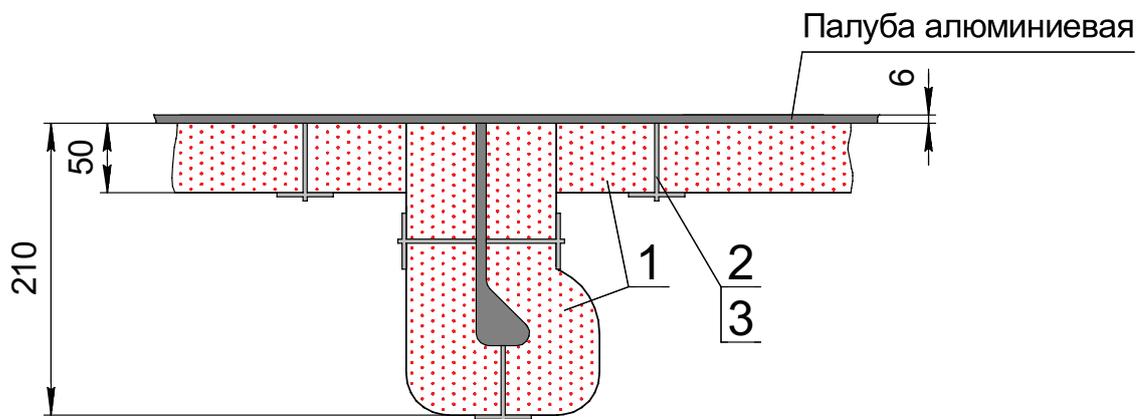
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Wired Mat 100,50/50 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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> 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>;

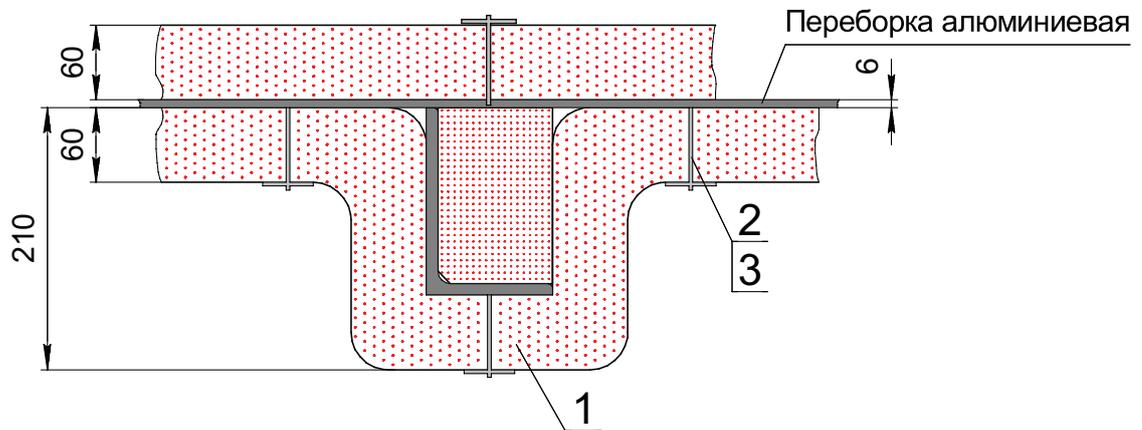
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

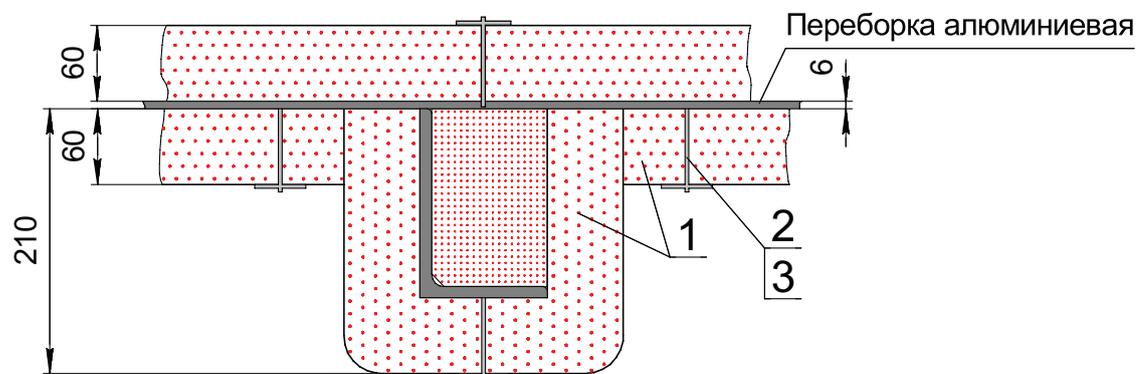
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

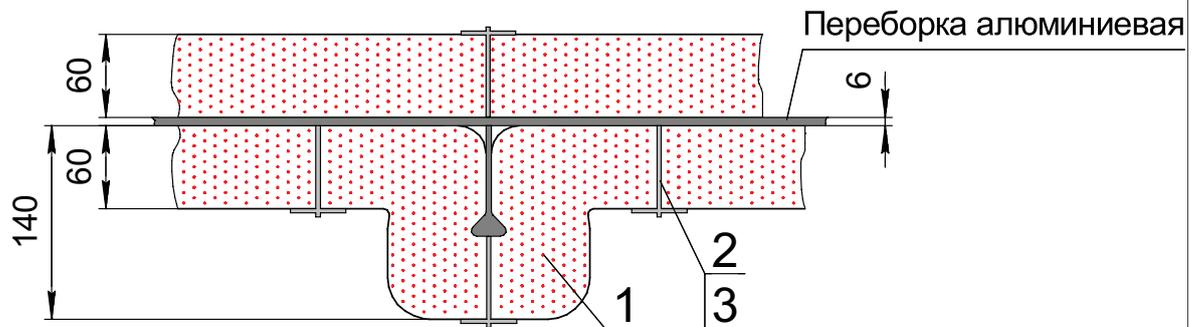


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

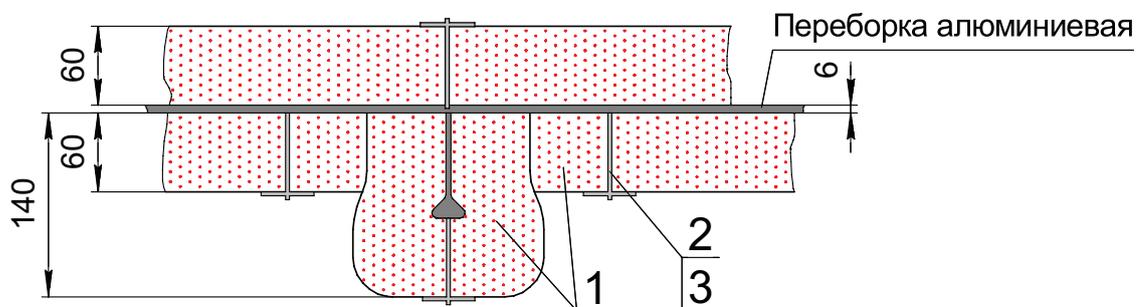
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

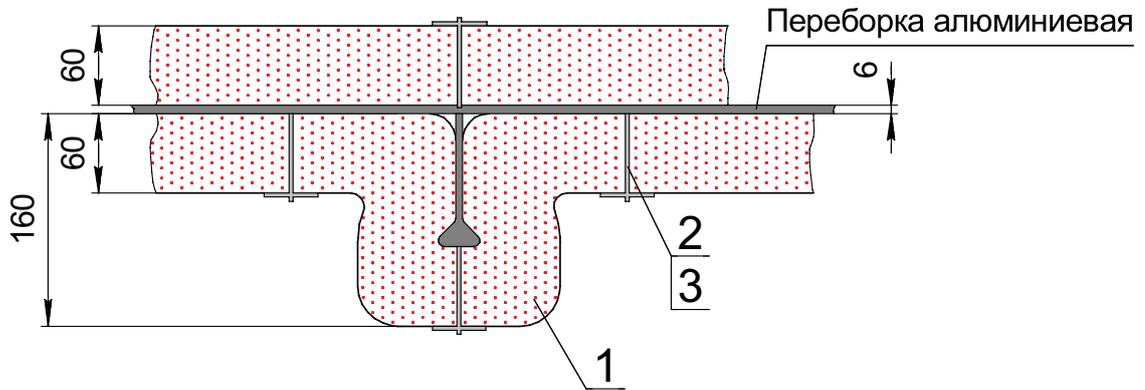


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

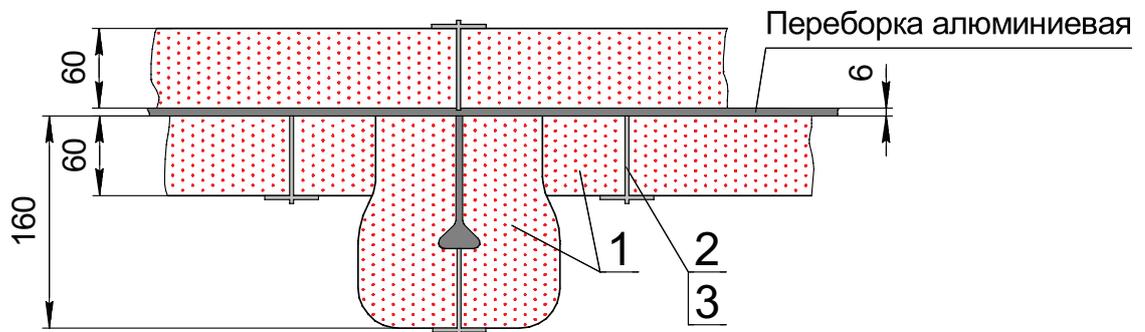
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

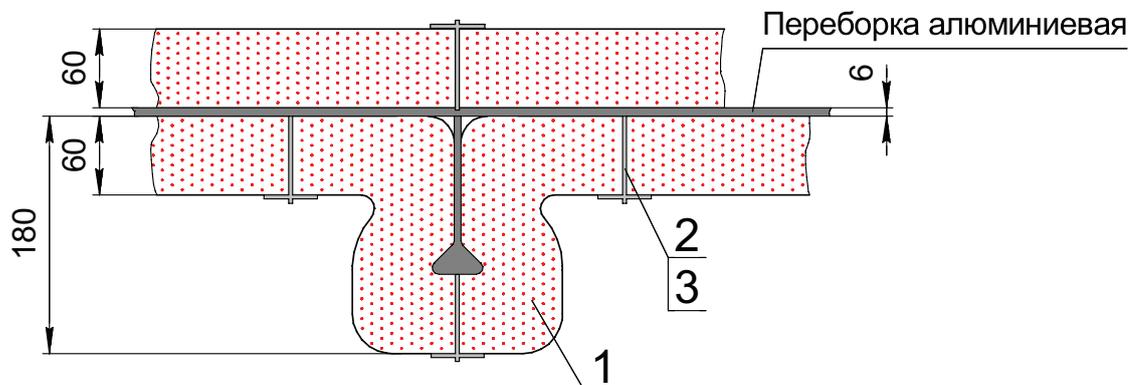


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

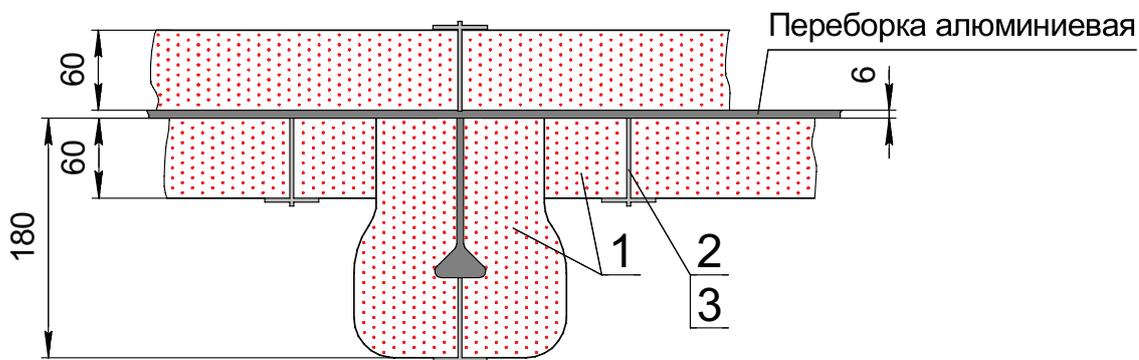
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

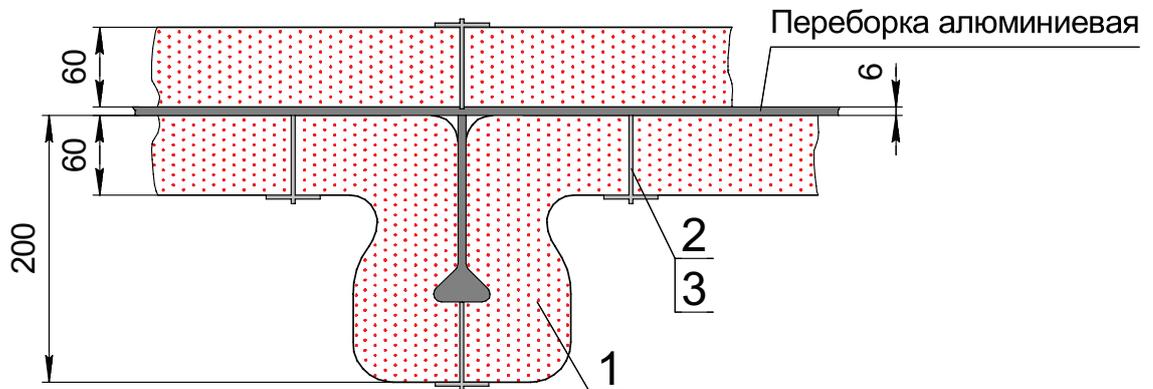


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

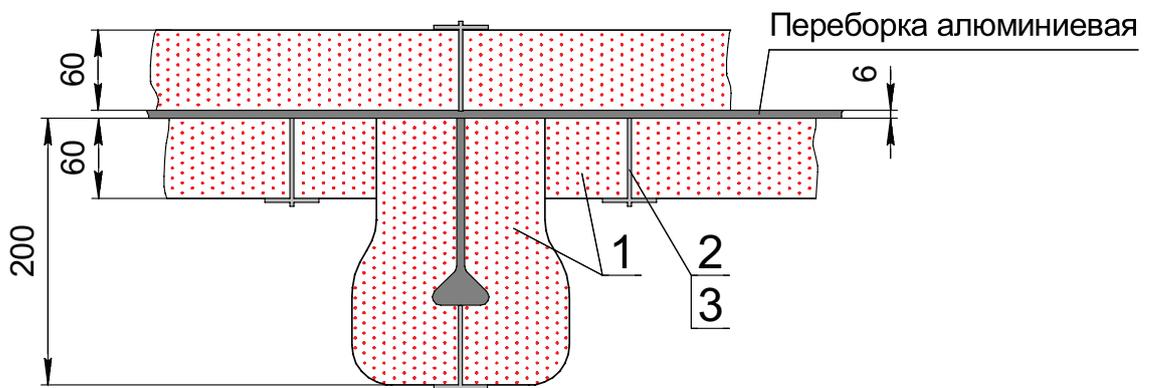
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

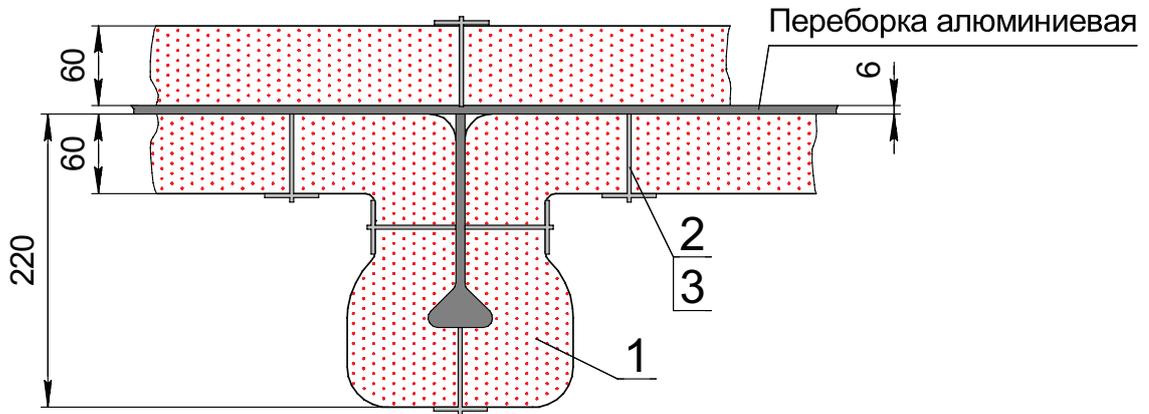


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

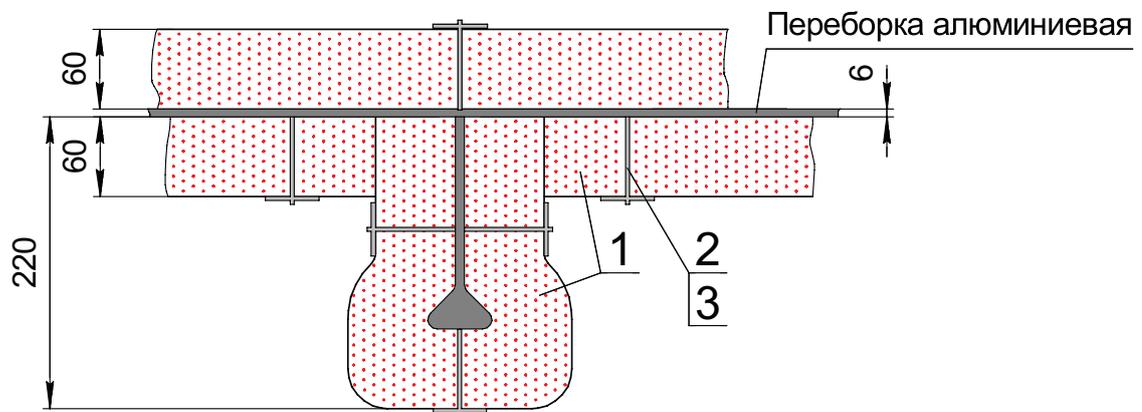
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

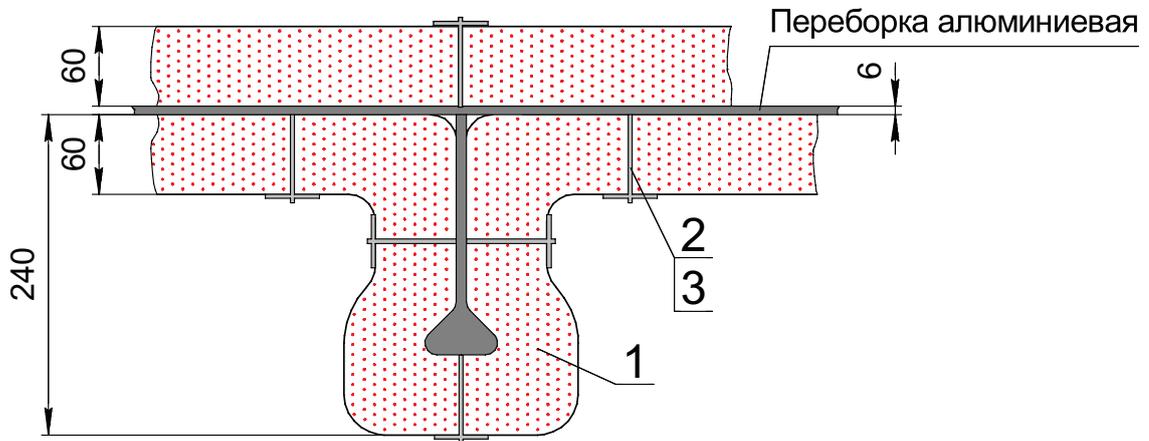


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

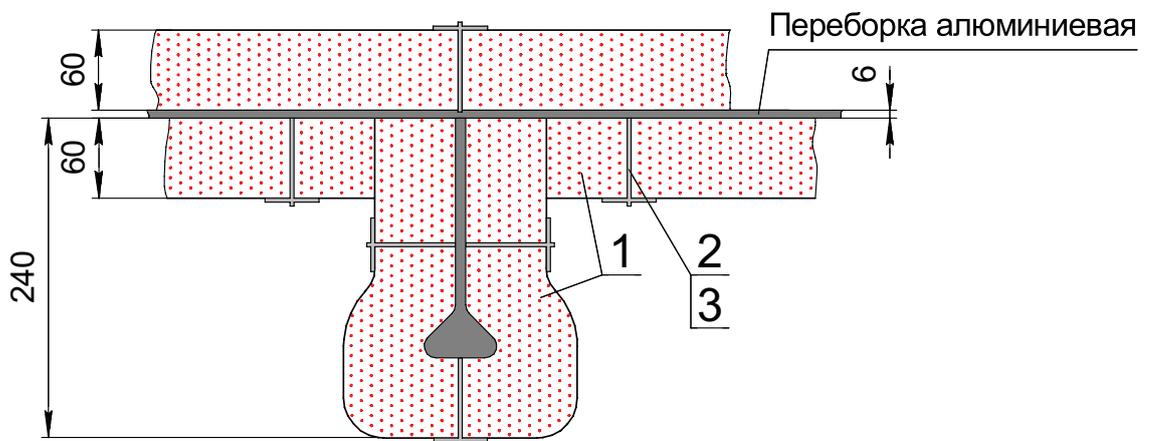
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

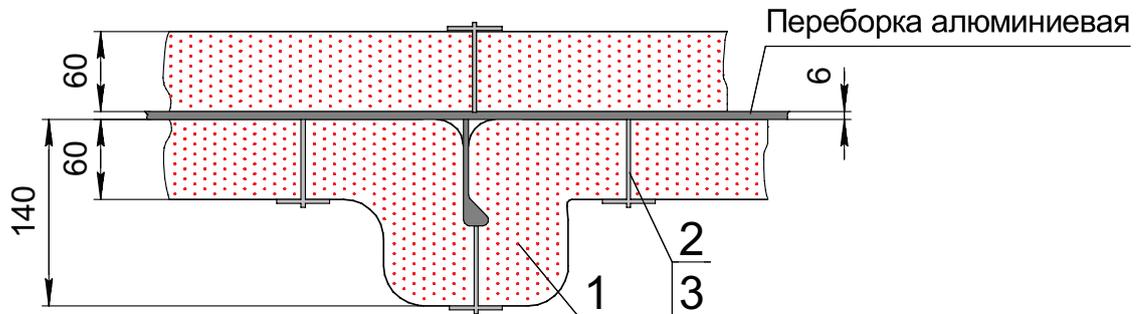


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

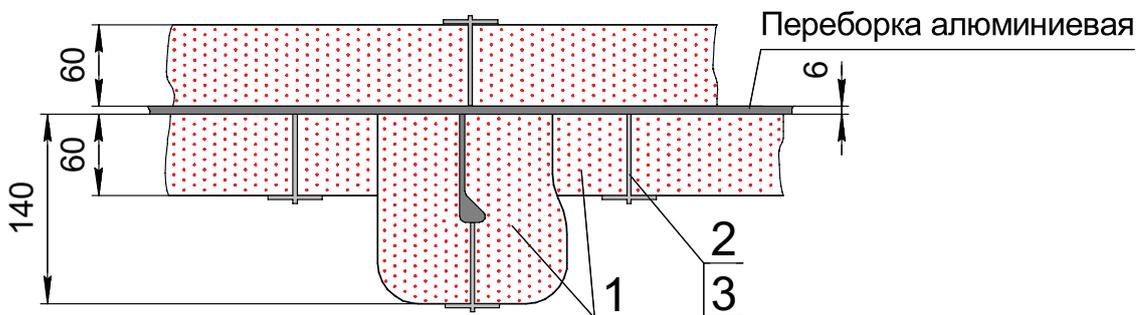
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

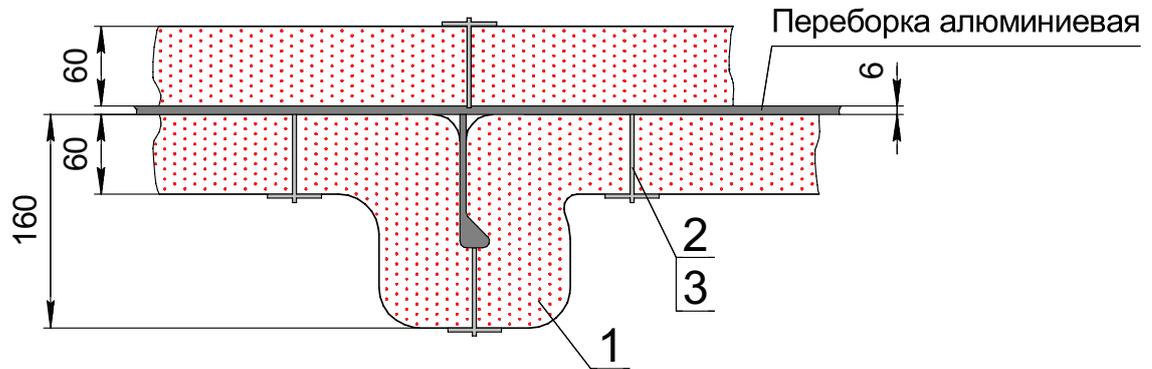


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

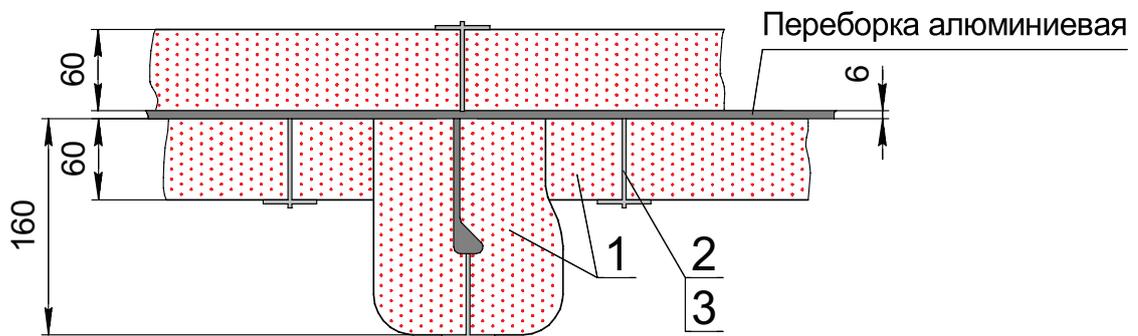
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

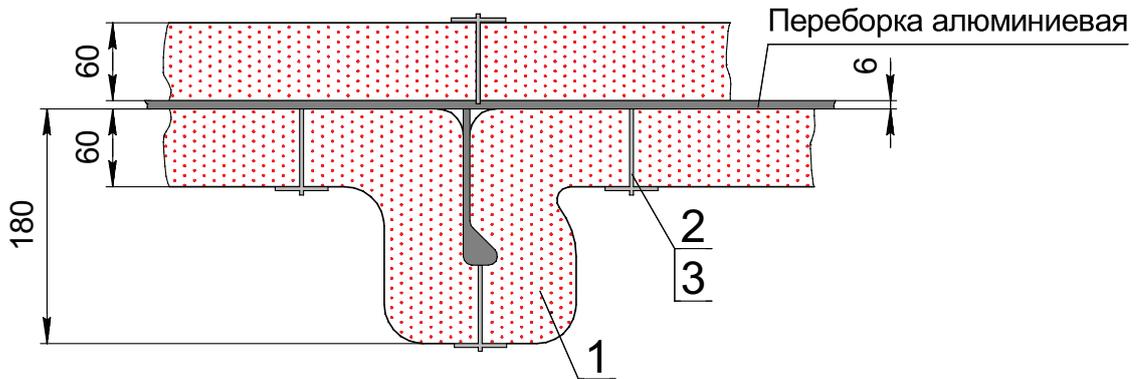


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

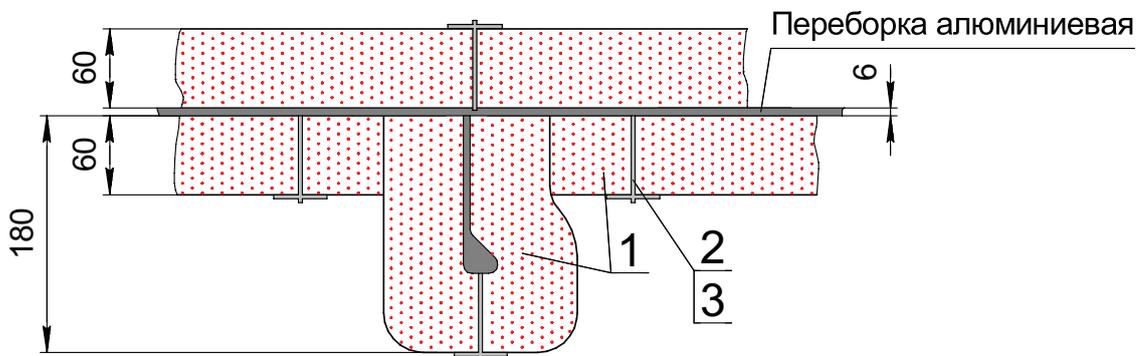
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

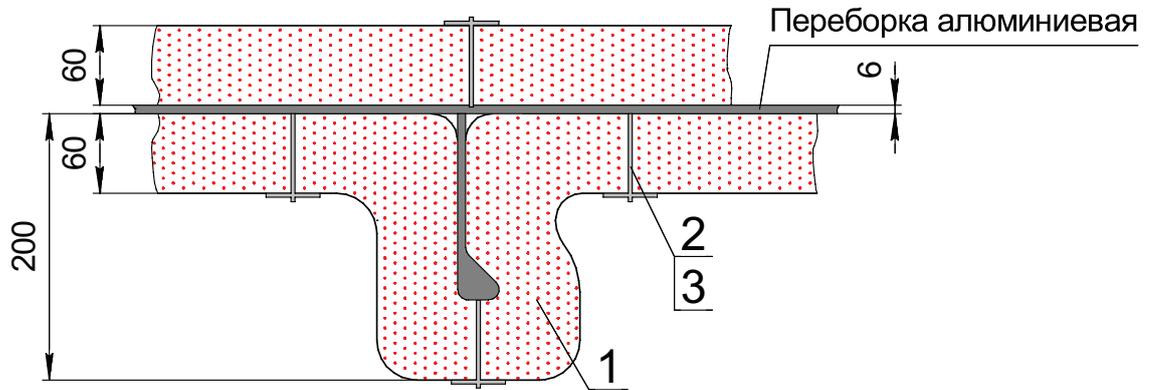


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

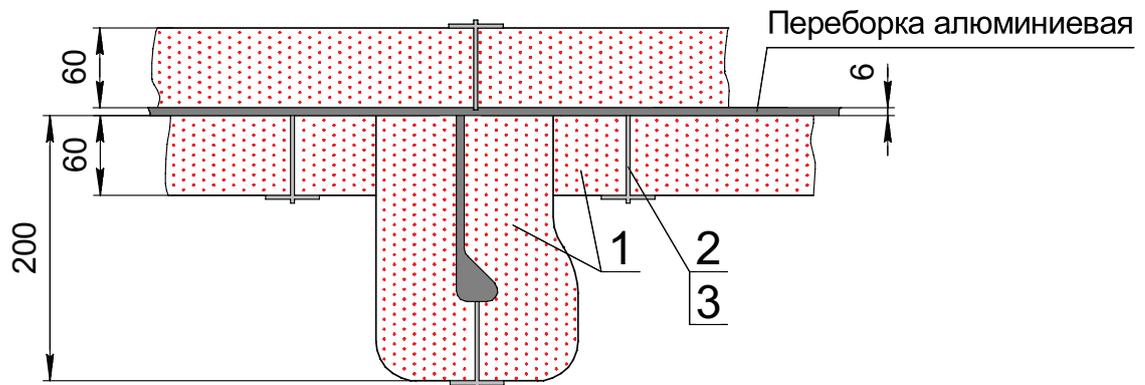
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

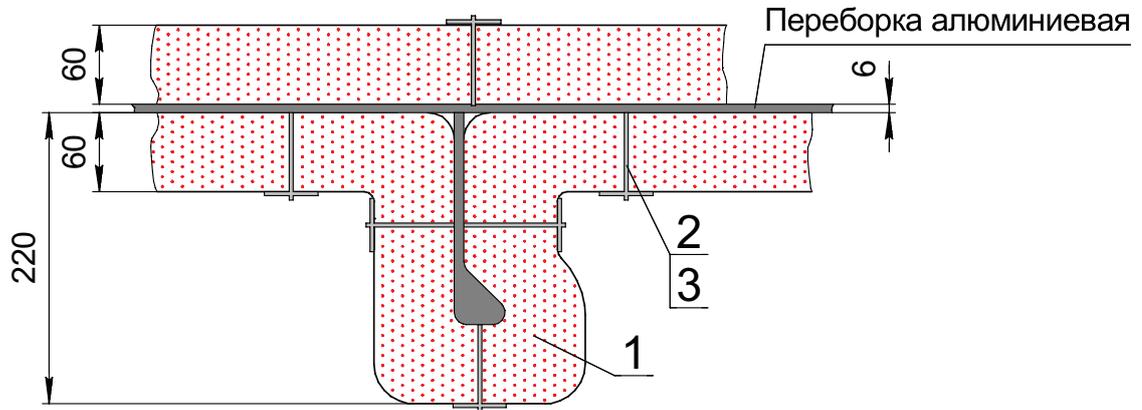


1	PAROC MARINE Wired Mat 100	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

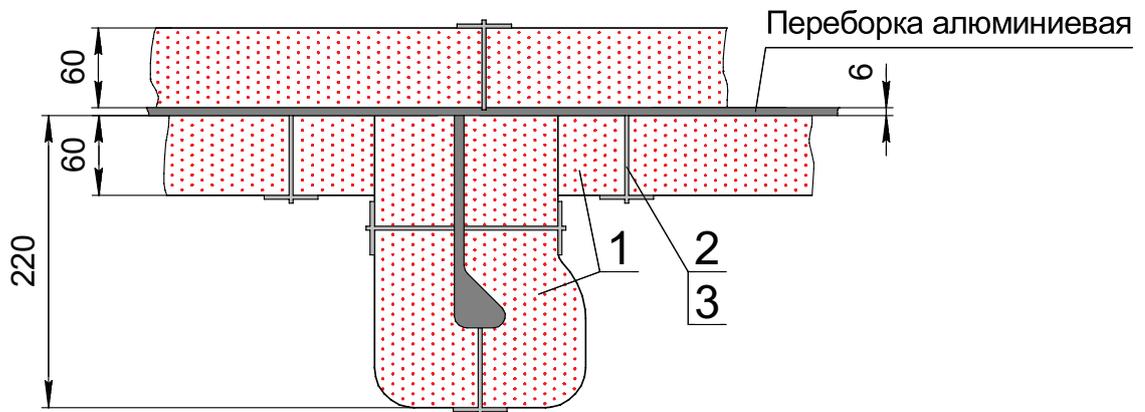
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Wired Mat 100, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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 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>;

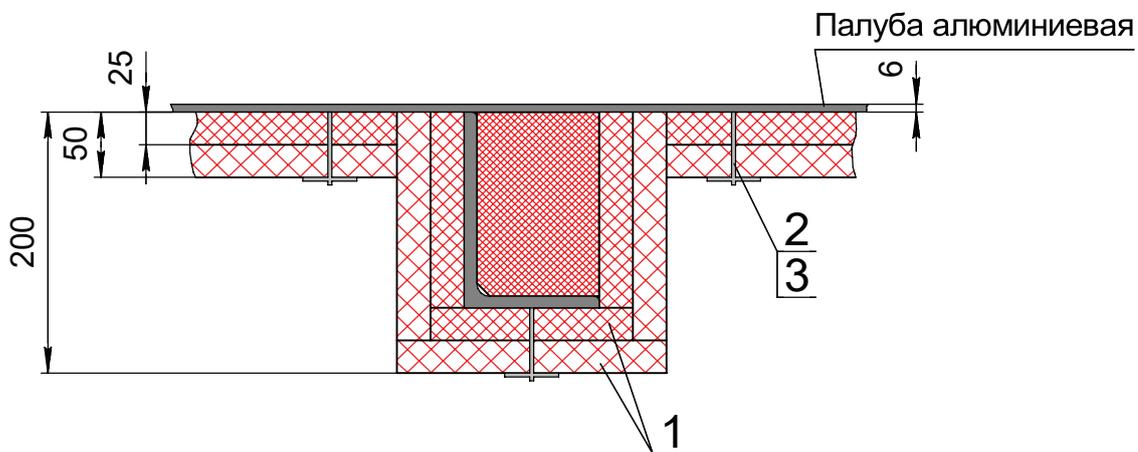
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

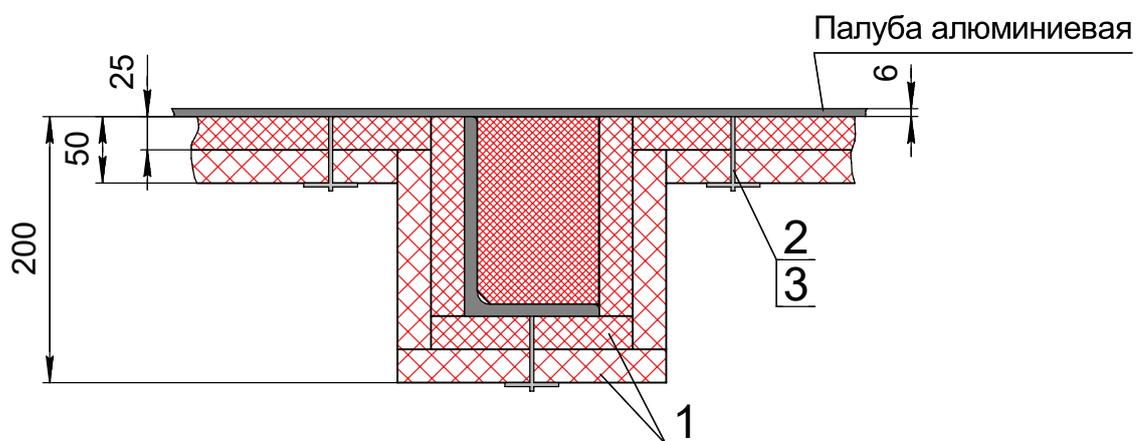
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

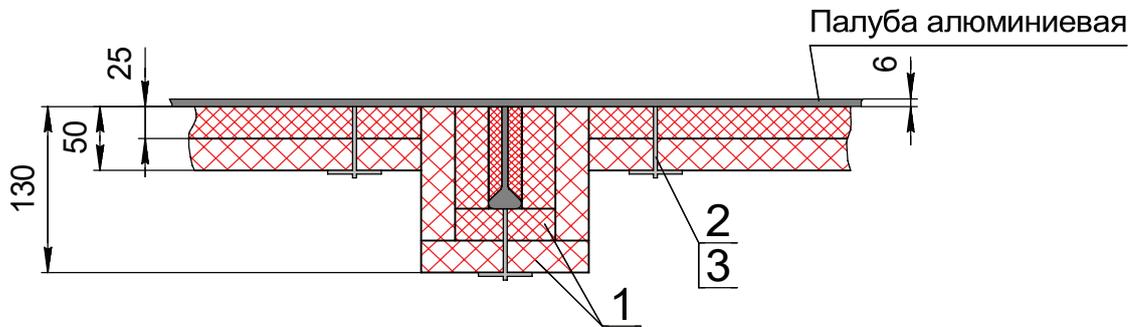


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

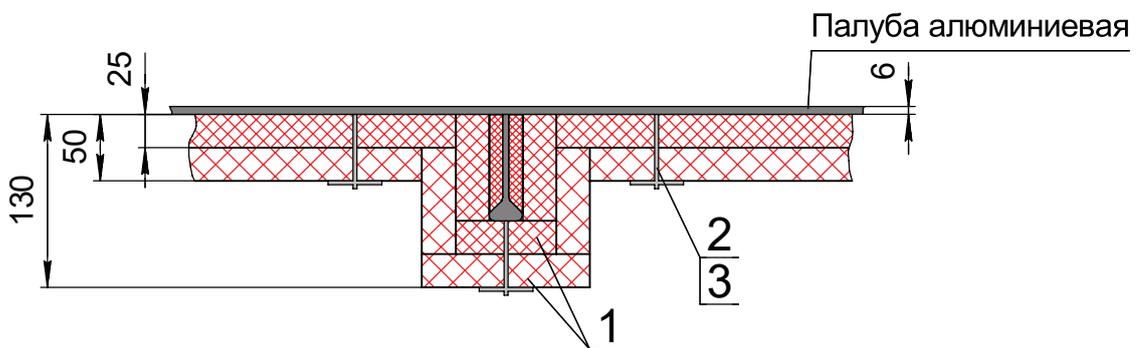
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700377)

### Вариант 1



### Вариант 2

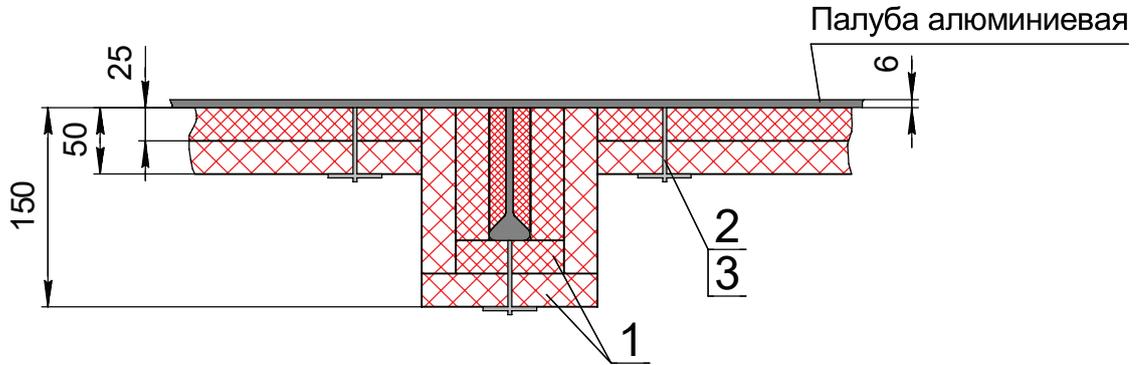


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

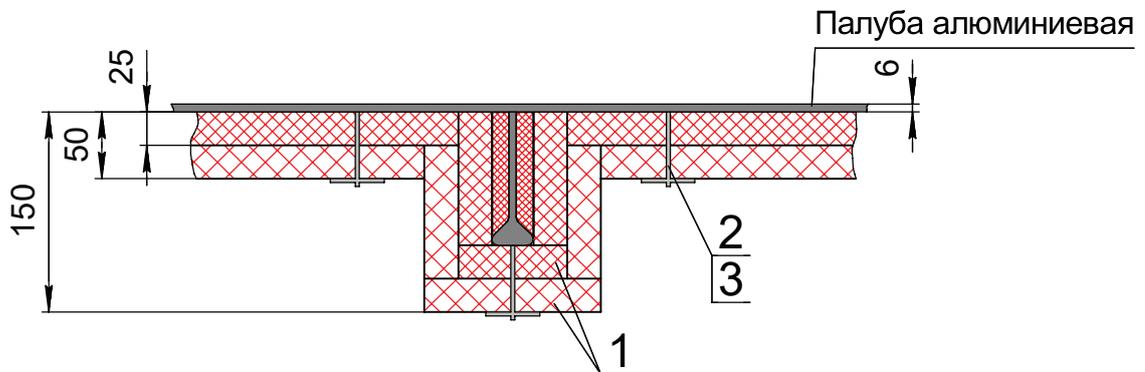
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700379)

### Вариант 1



### Вариант 2

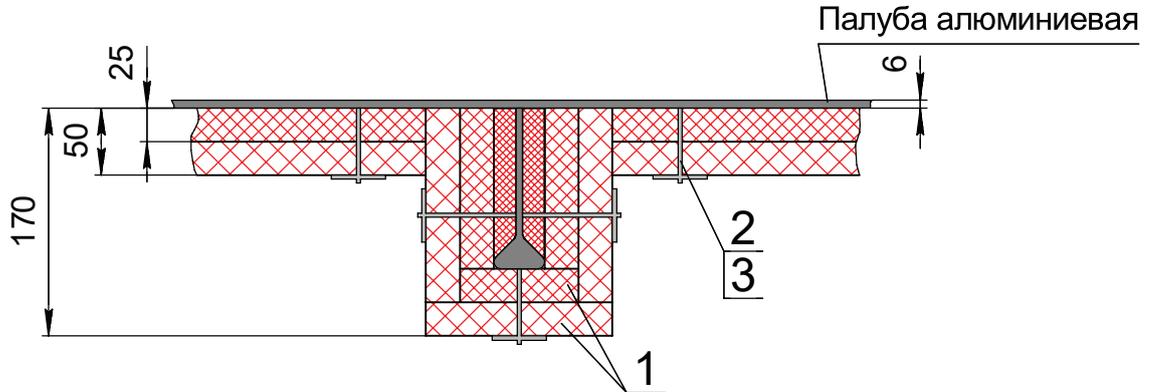


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

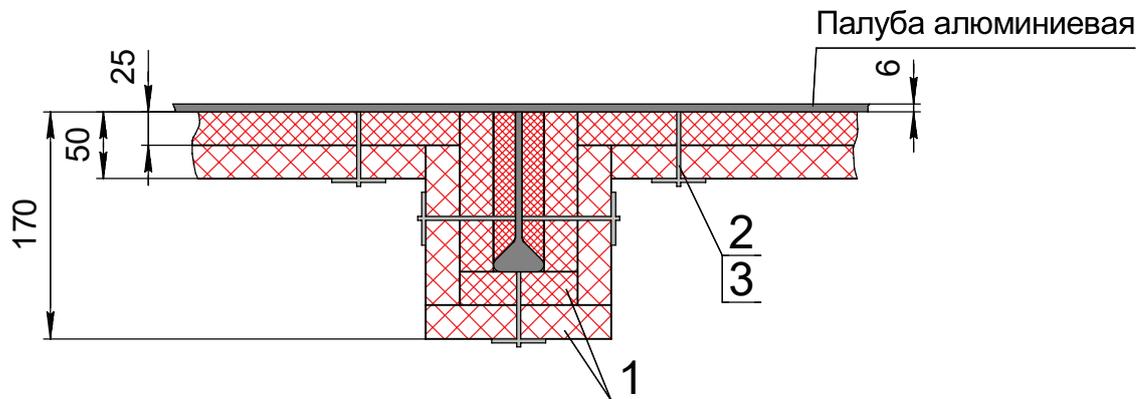
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

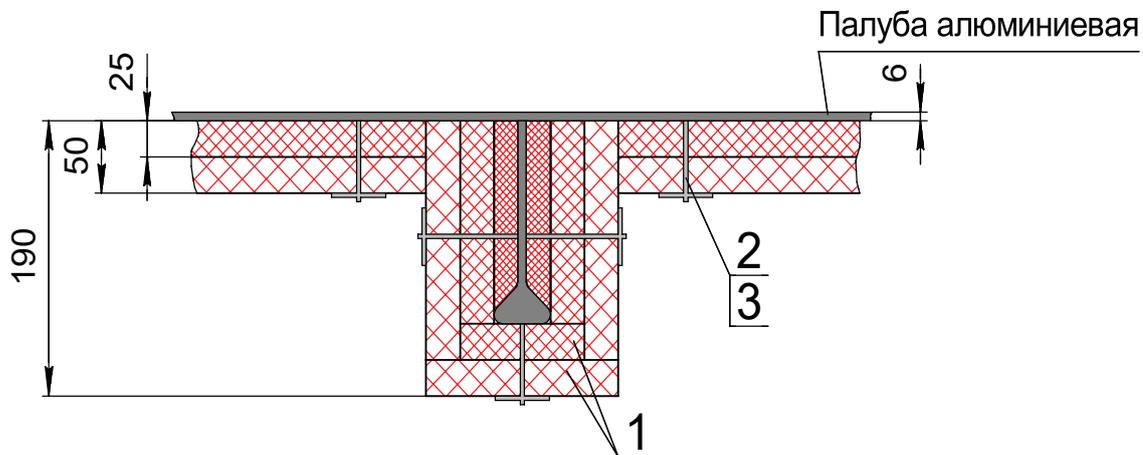


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

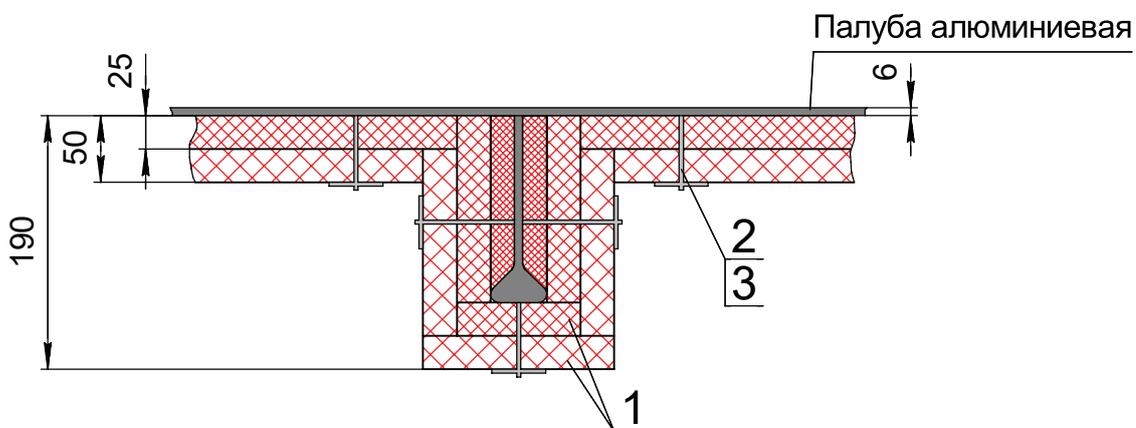
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

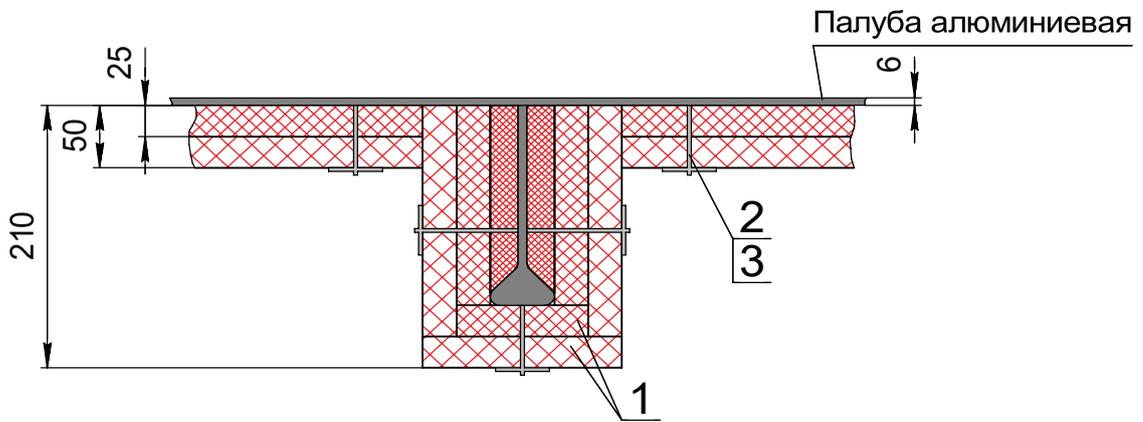


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

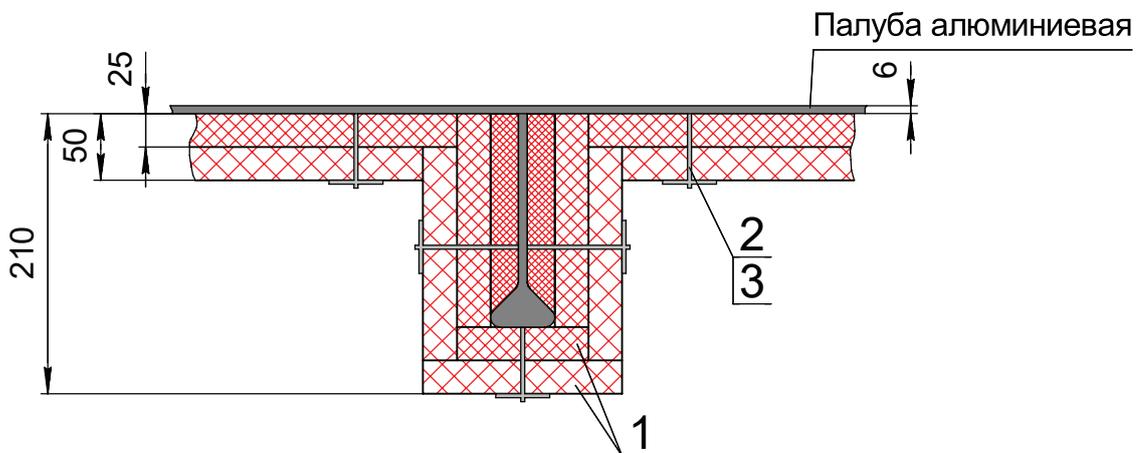
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

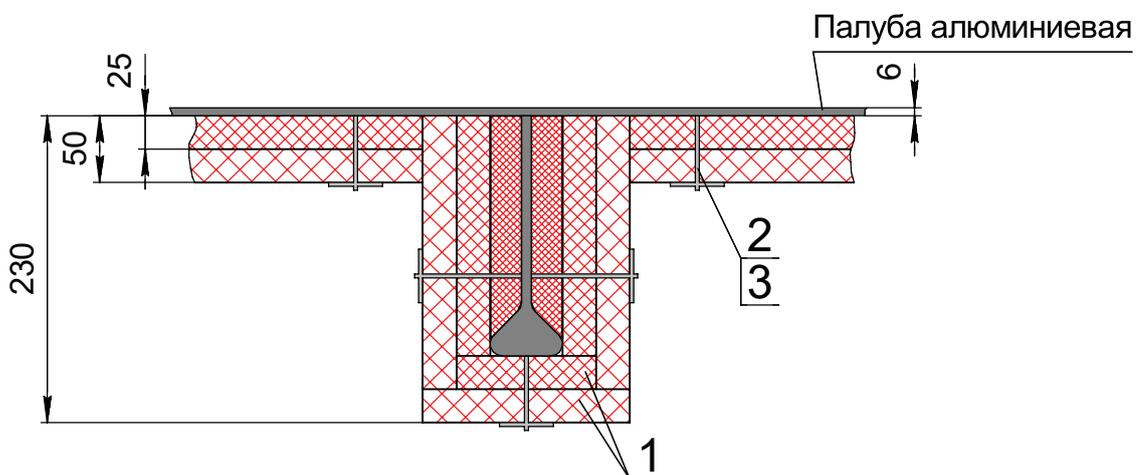


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

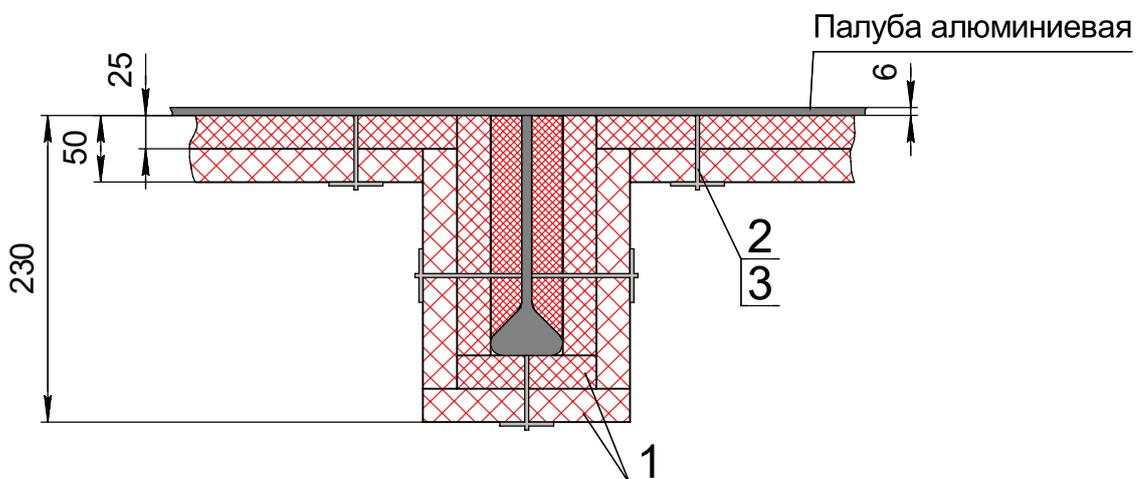
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

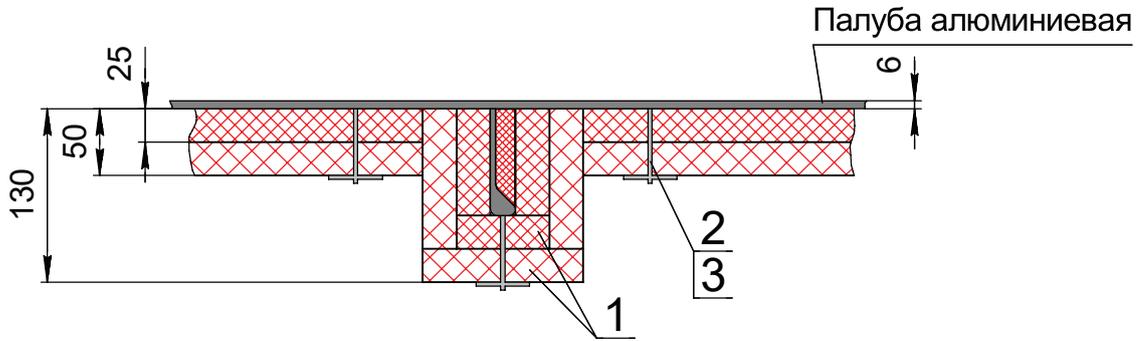


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

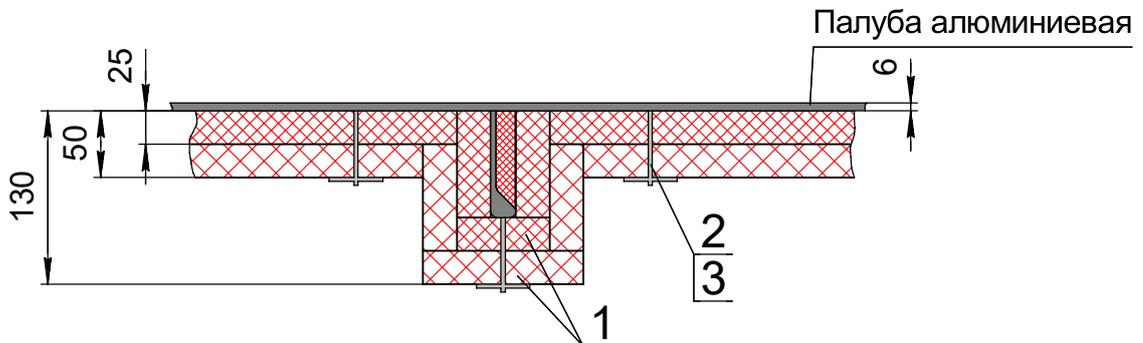
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

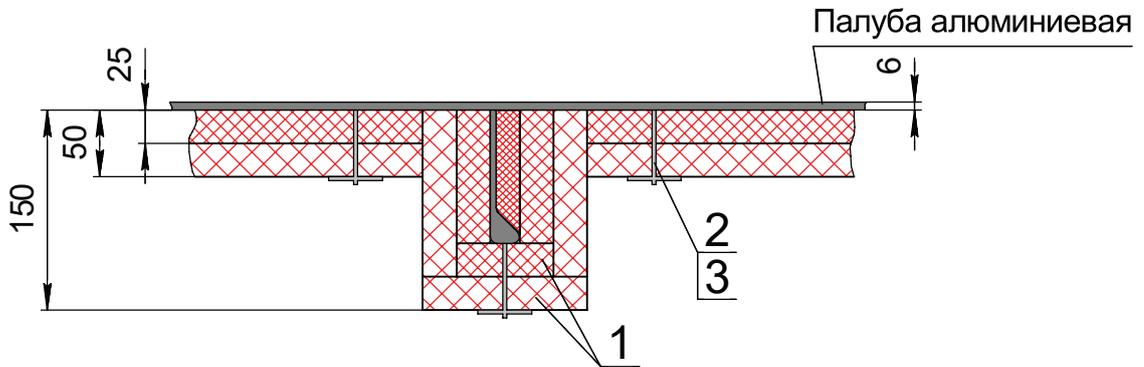


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

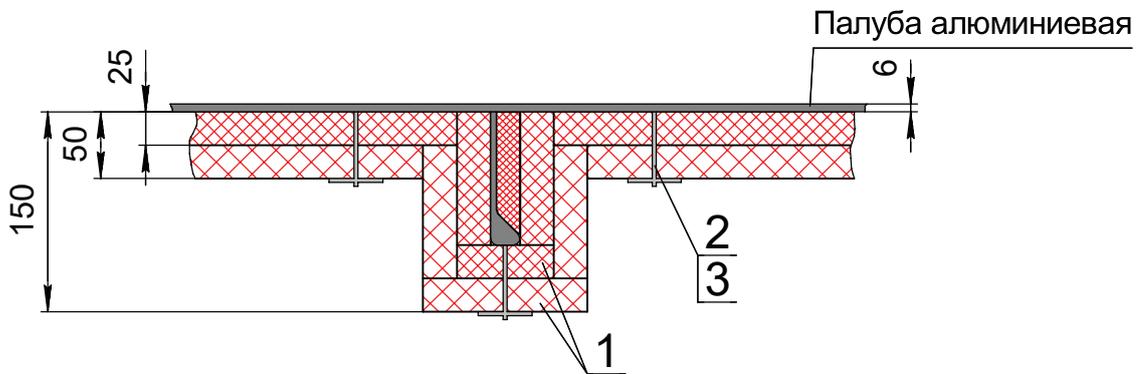
					Палуба алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

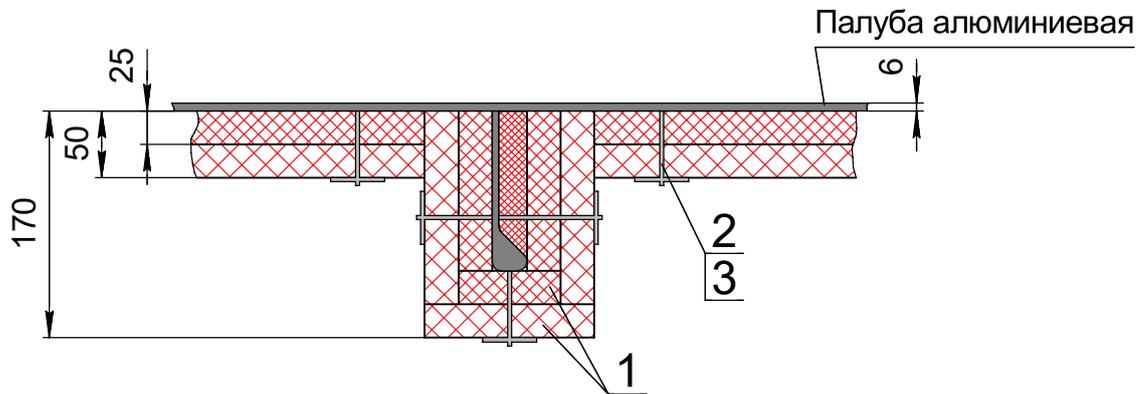


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

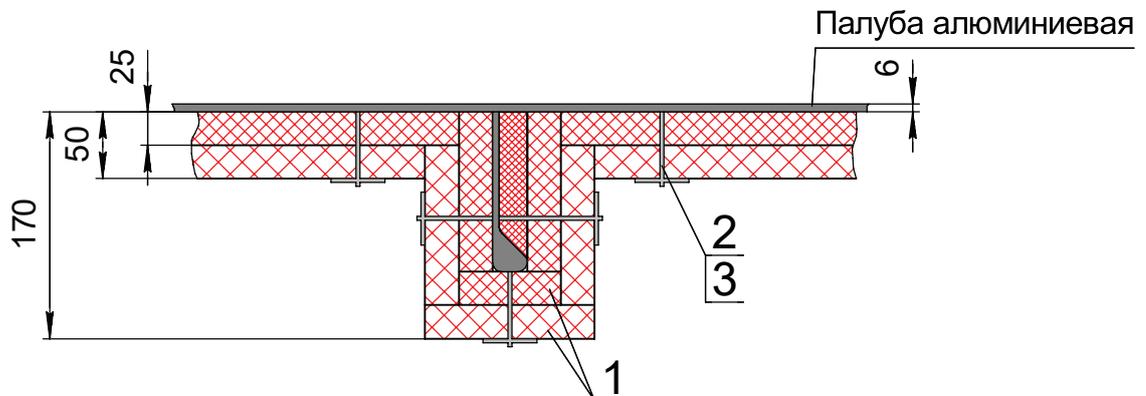
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

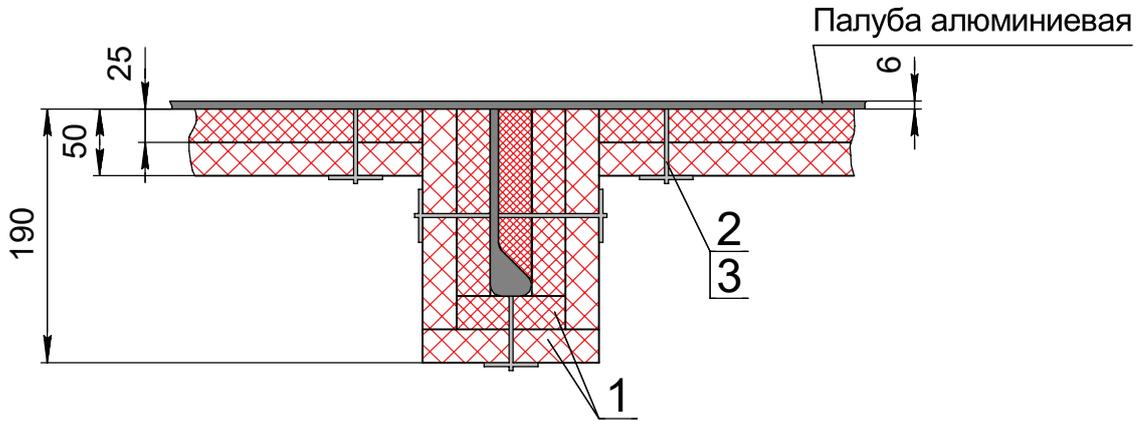


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

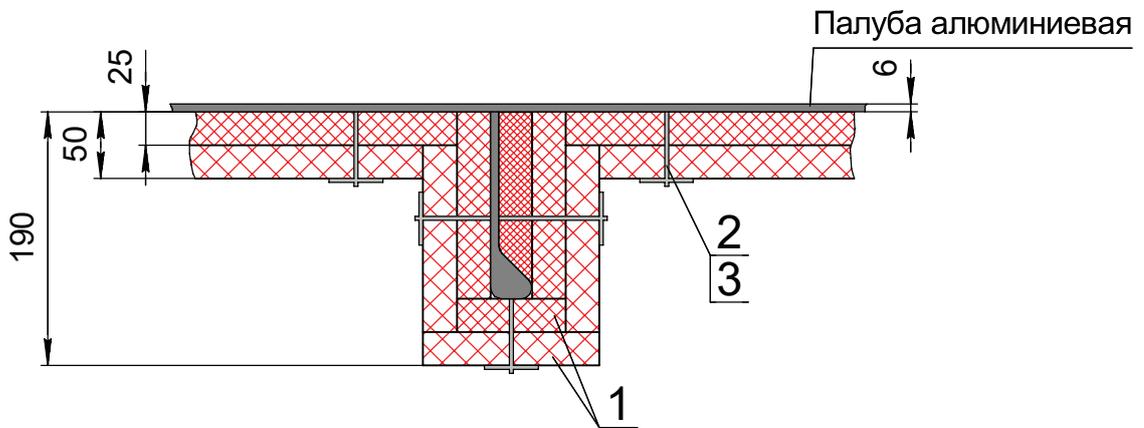
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб № 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

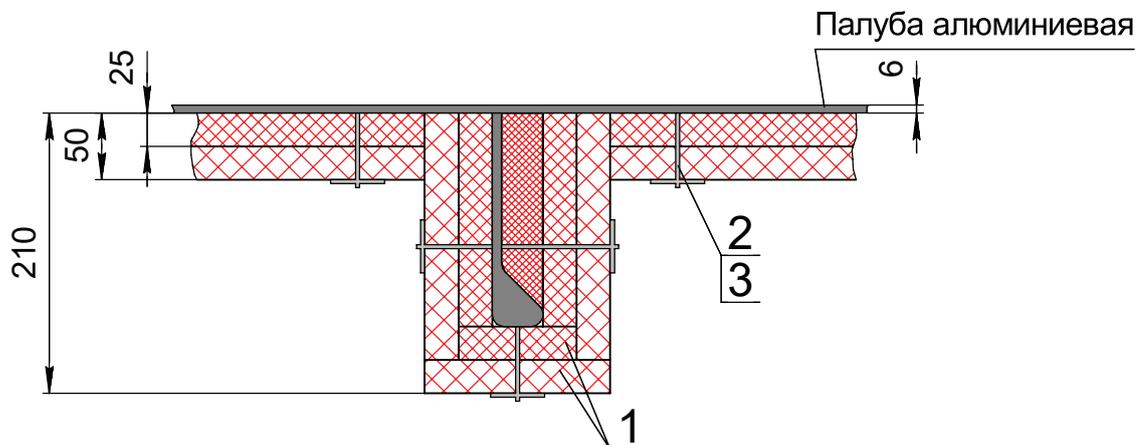


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	25 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

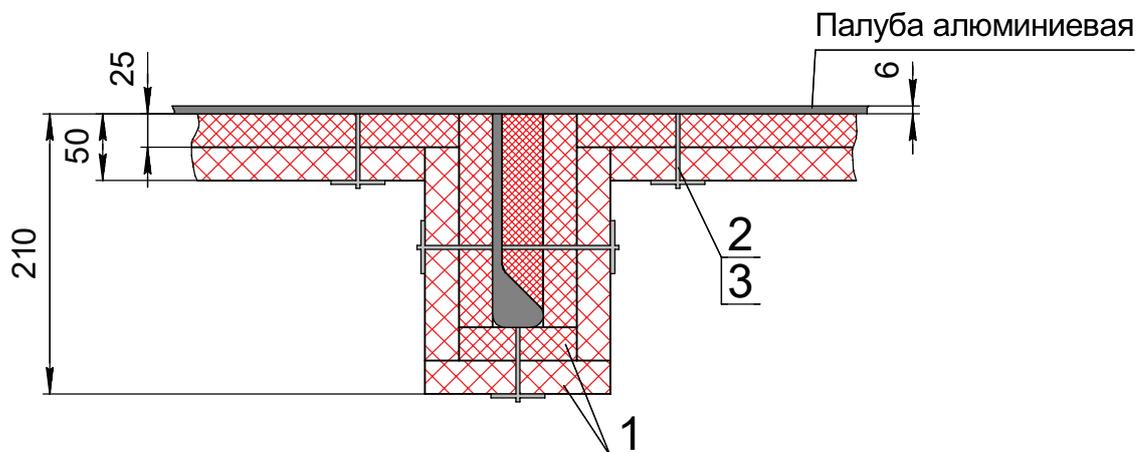
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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

					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 25+25/25+25 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



# 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>;

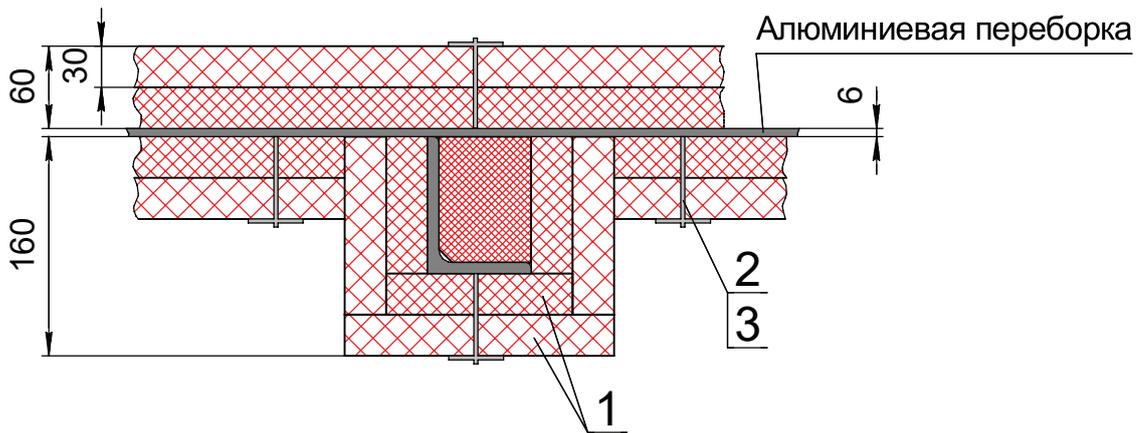
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

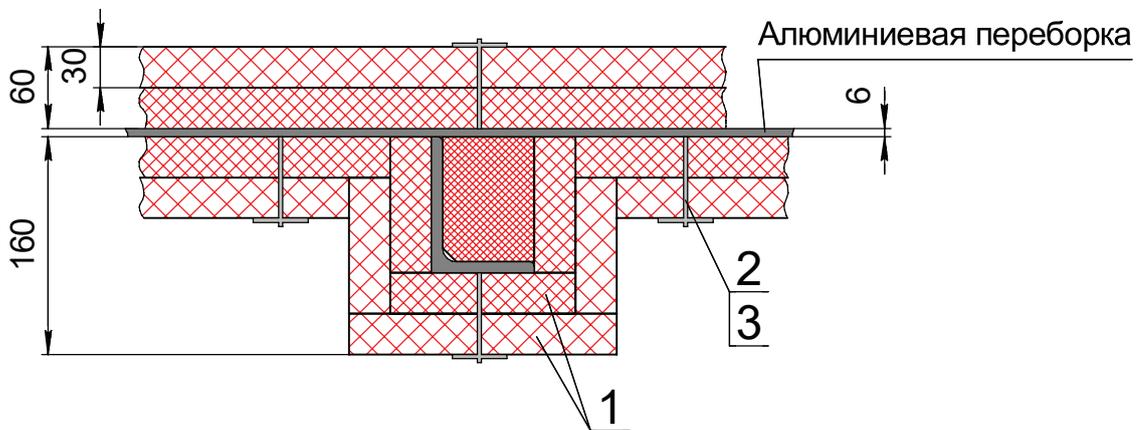
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (угольник 9x75x100)

### Вариант 1



### Вариант 2

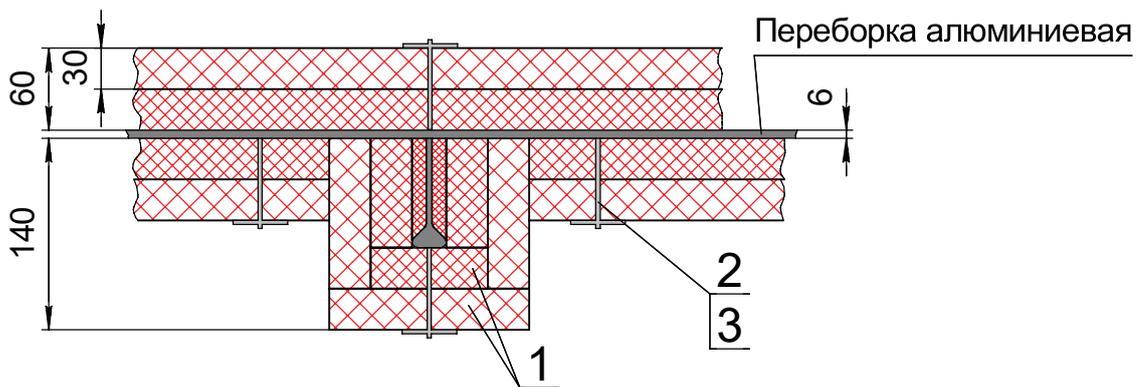


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

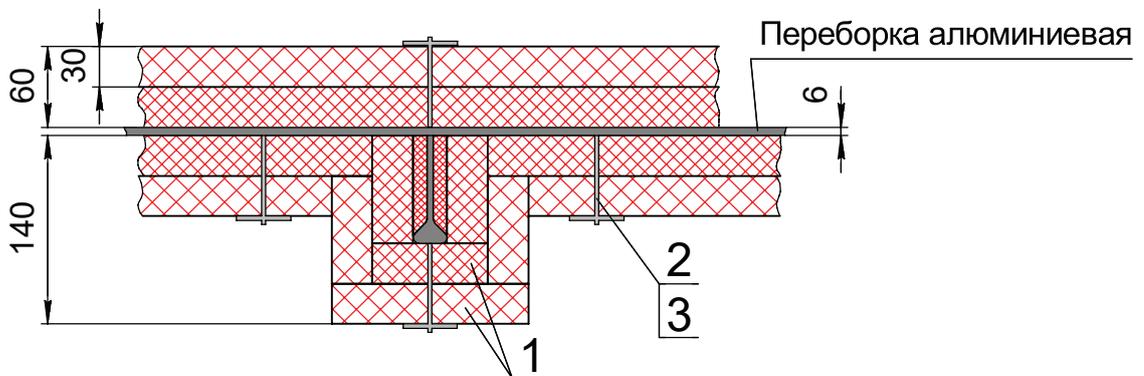
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

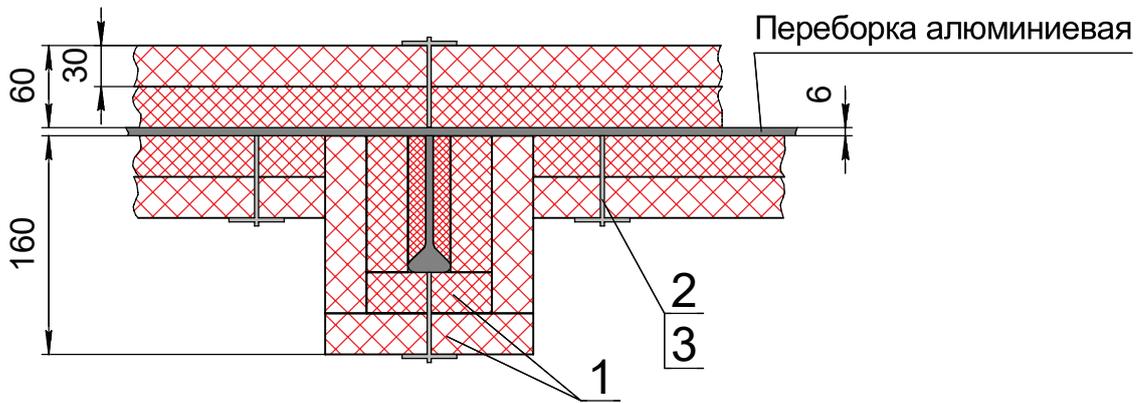


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

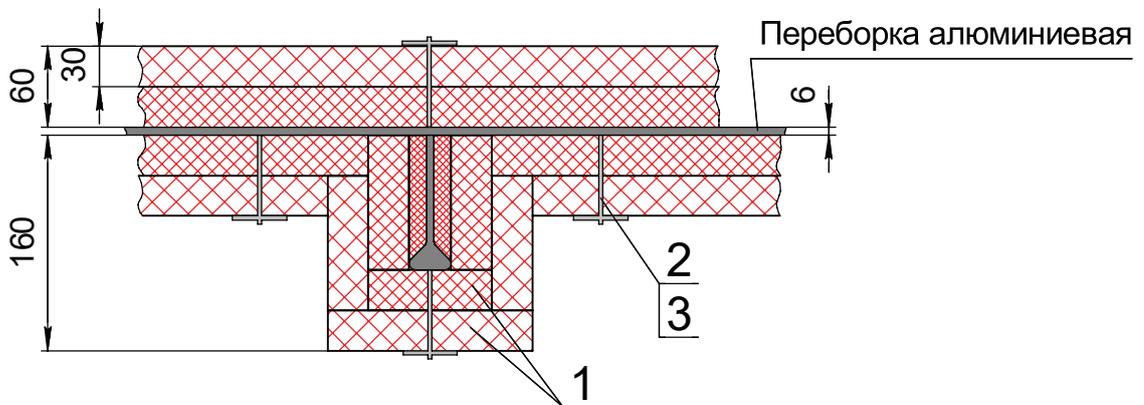
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

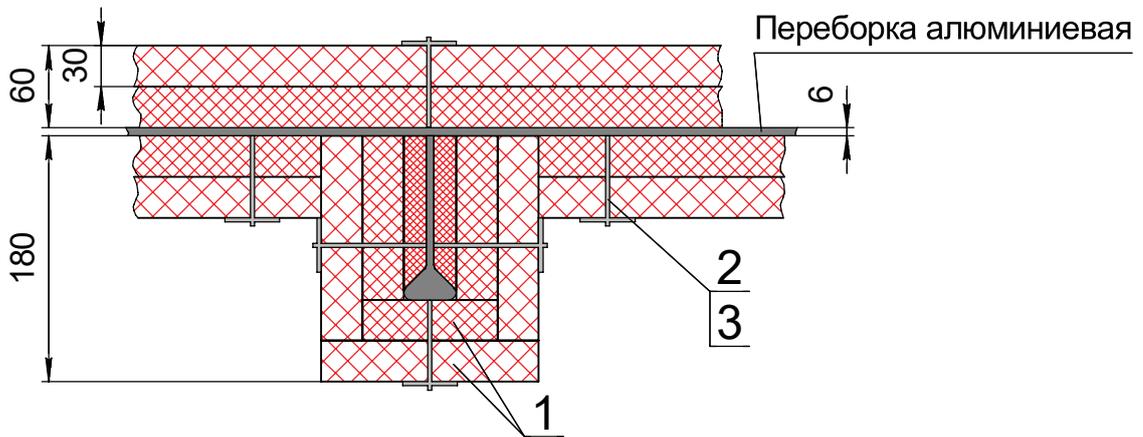


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

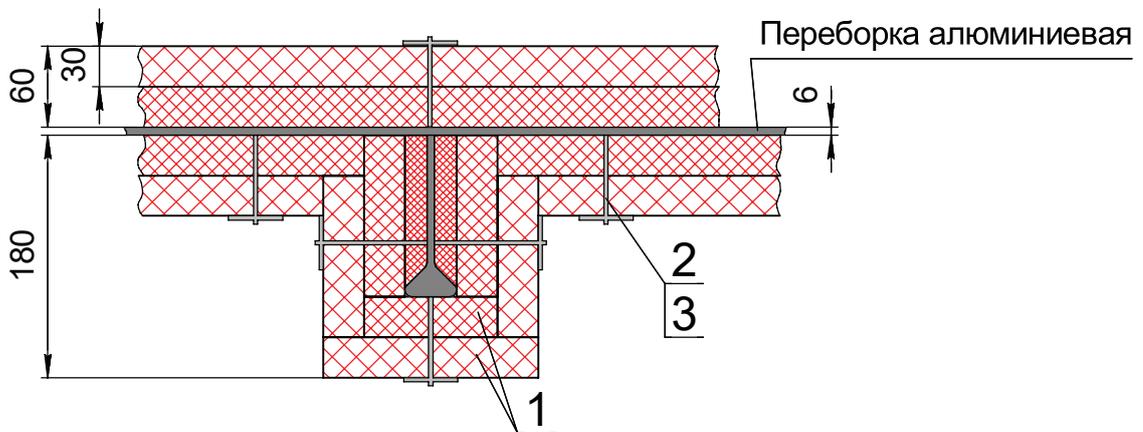
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

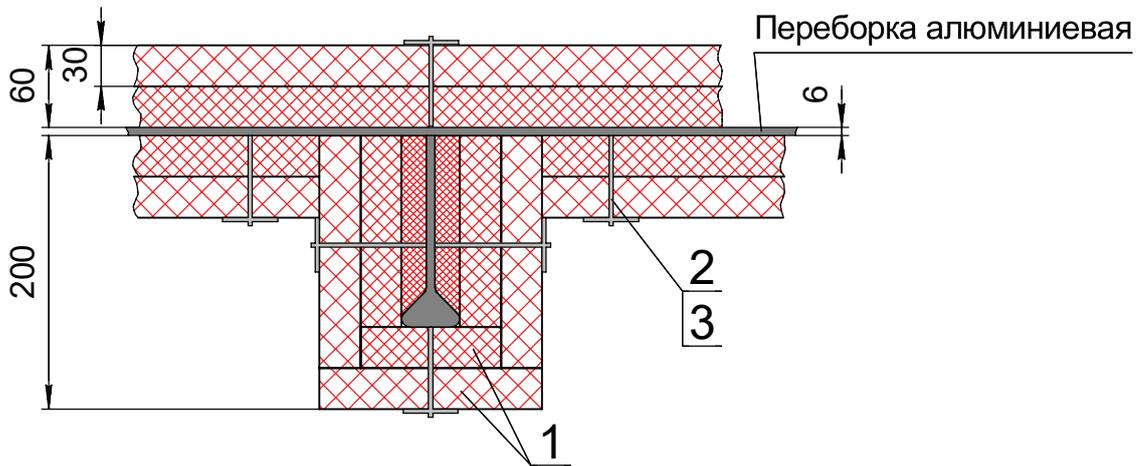


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

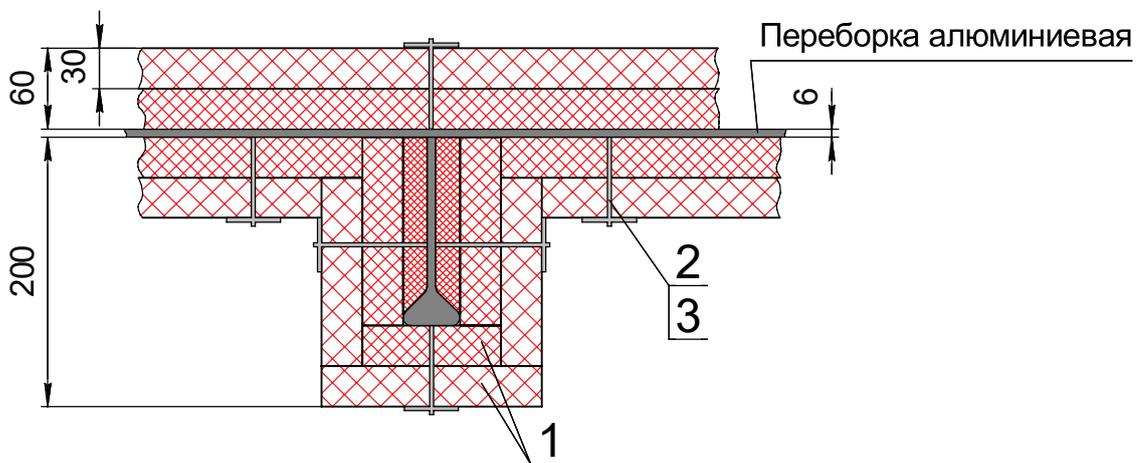
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

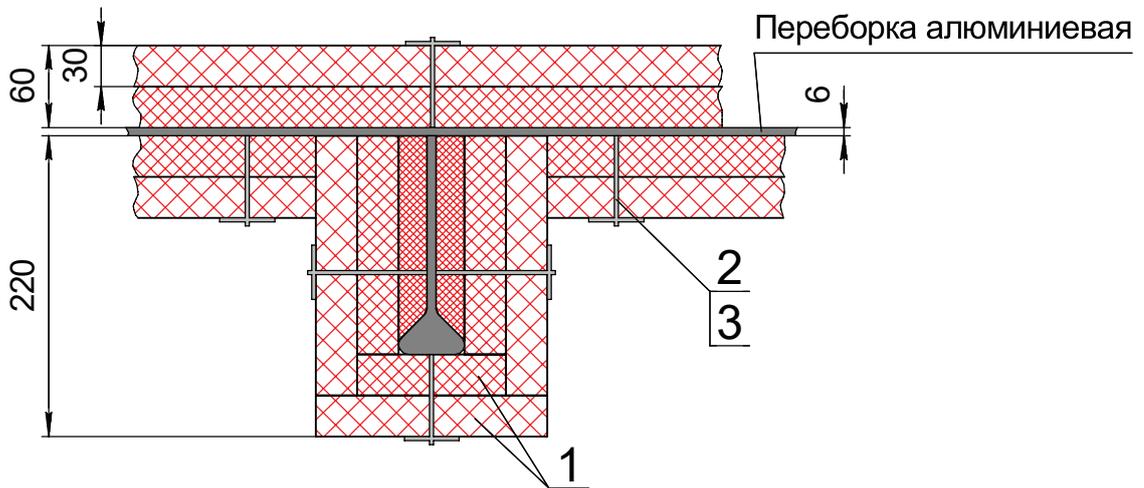


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

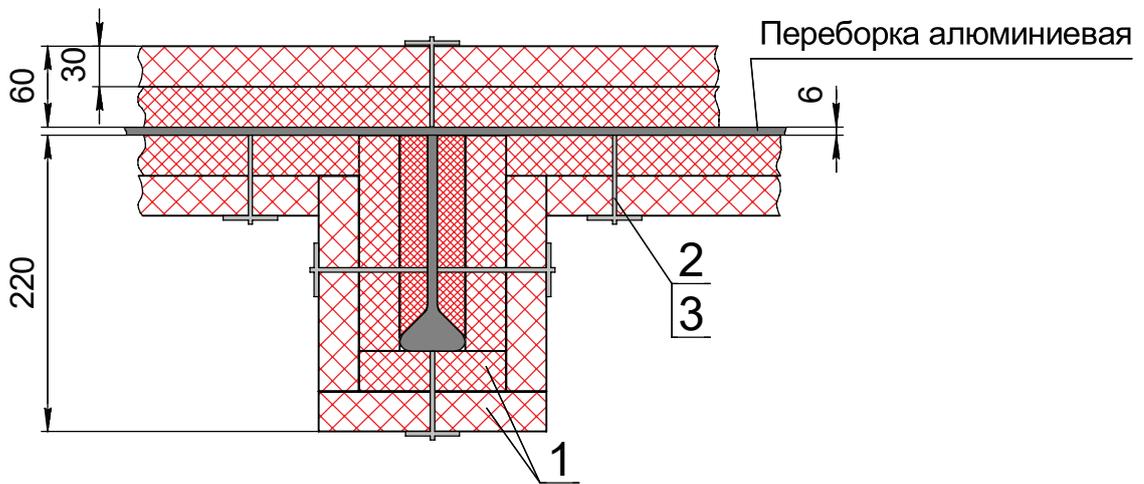
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

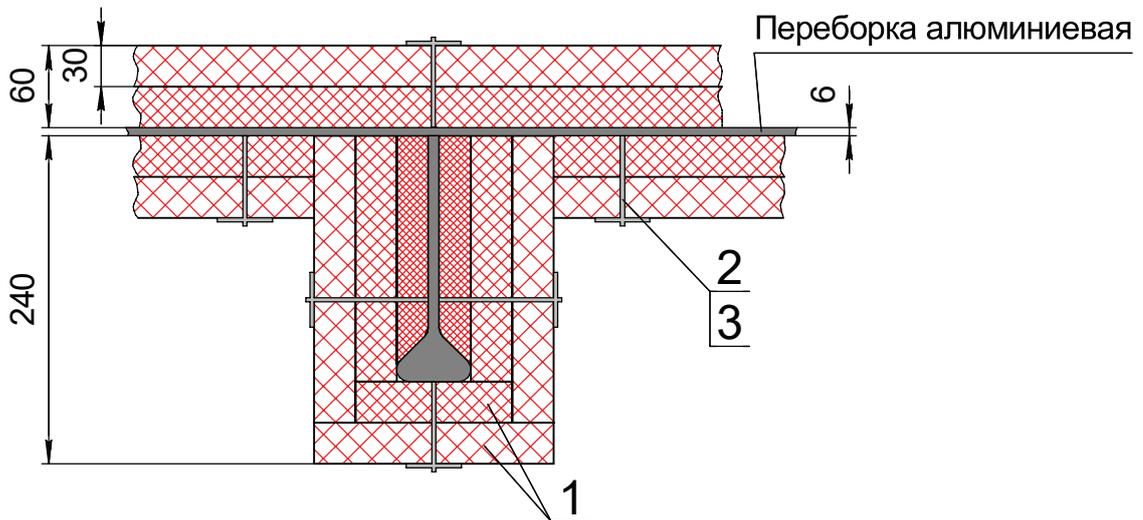


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

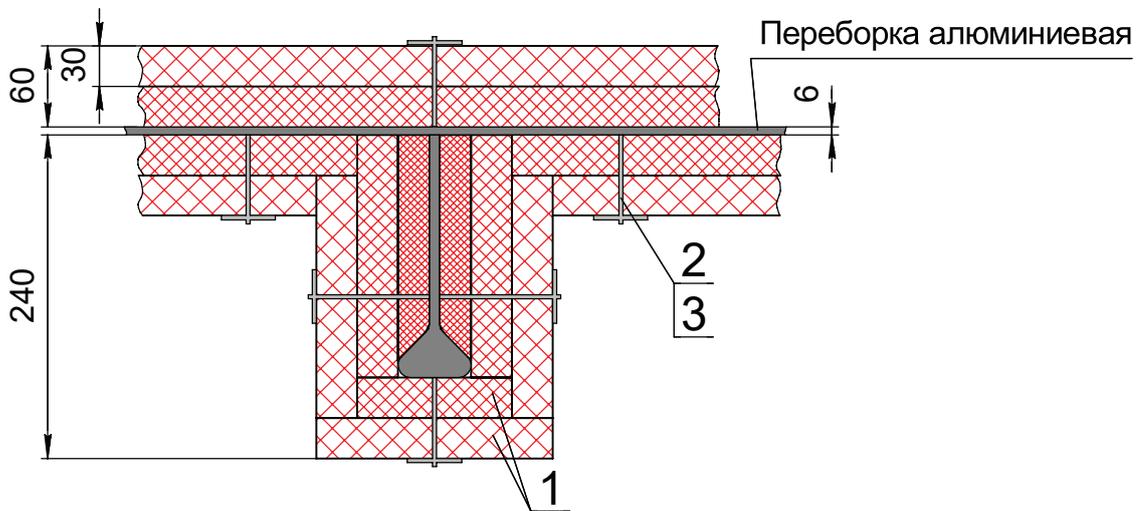
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

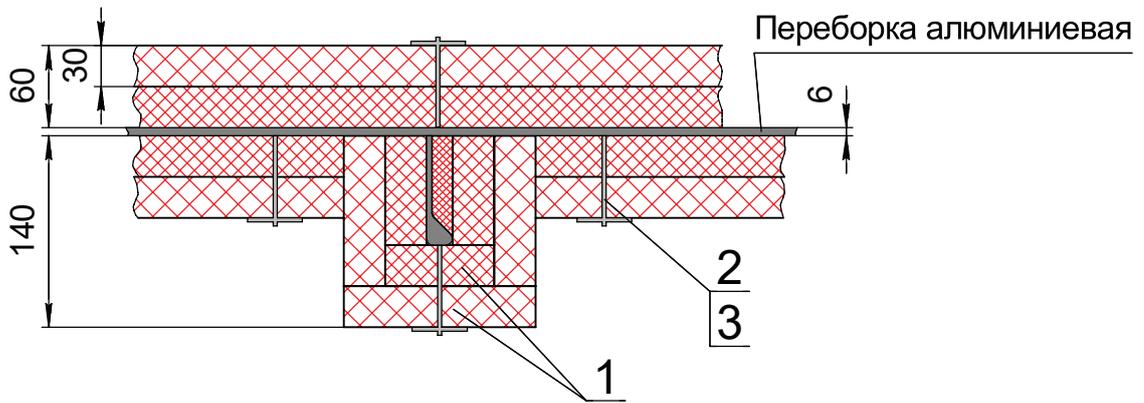


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

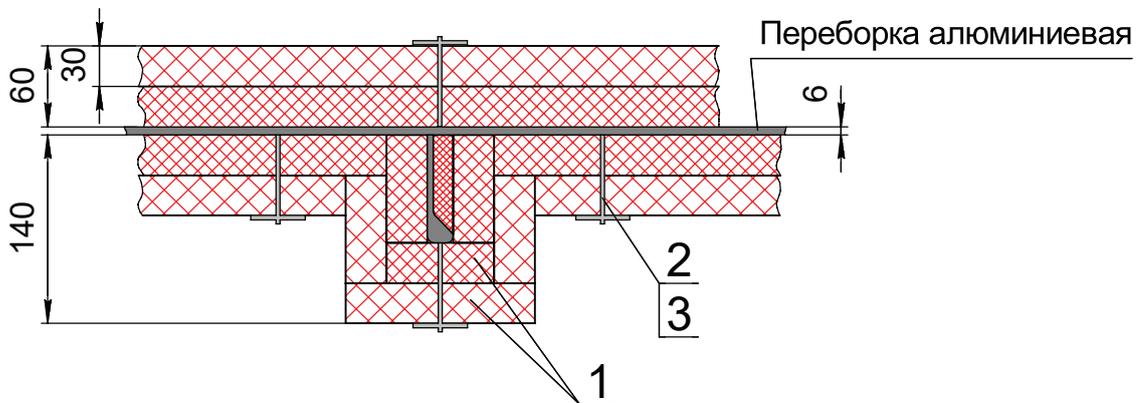
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

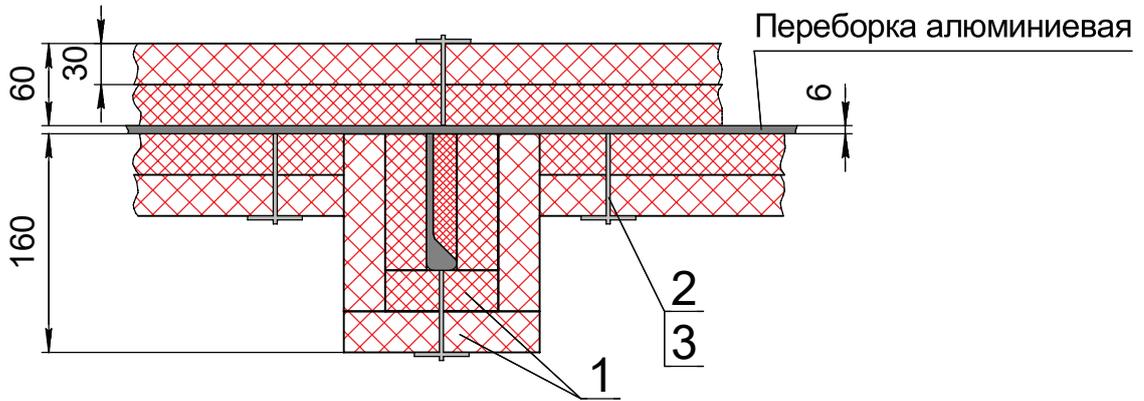


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

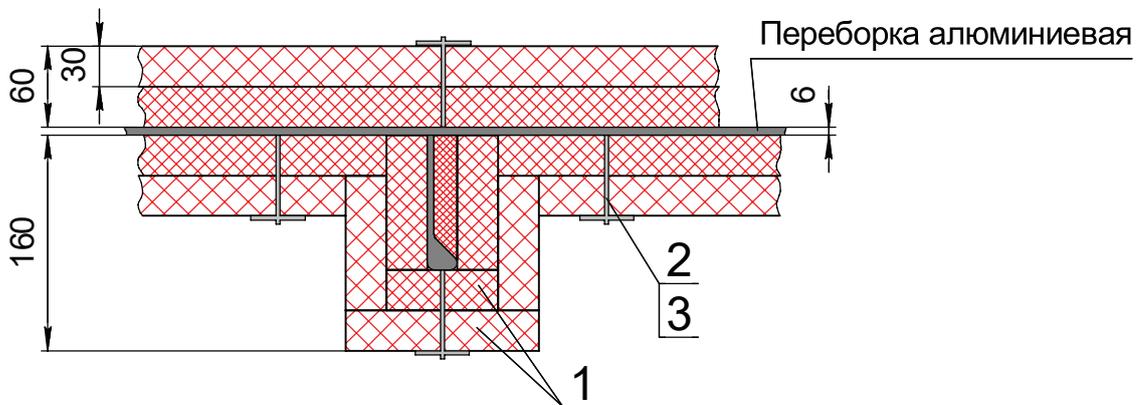
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

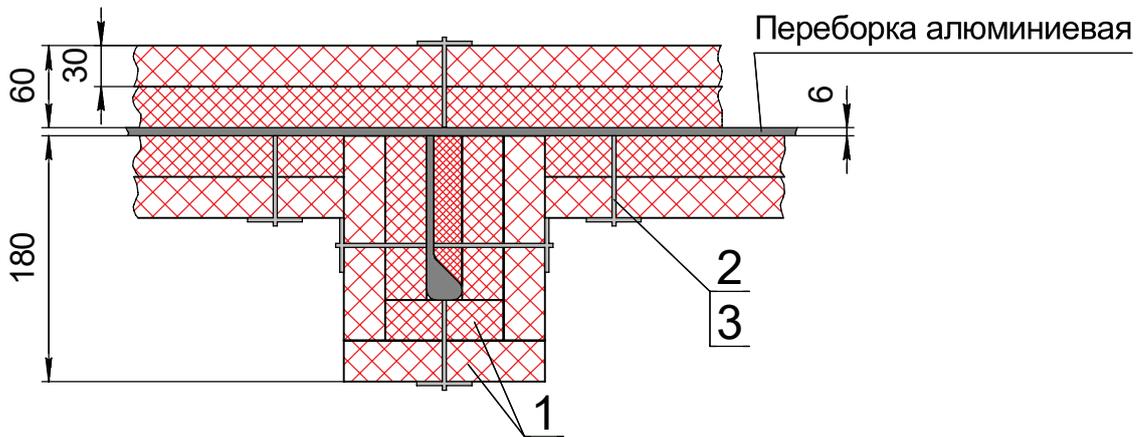


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

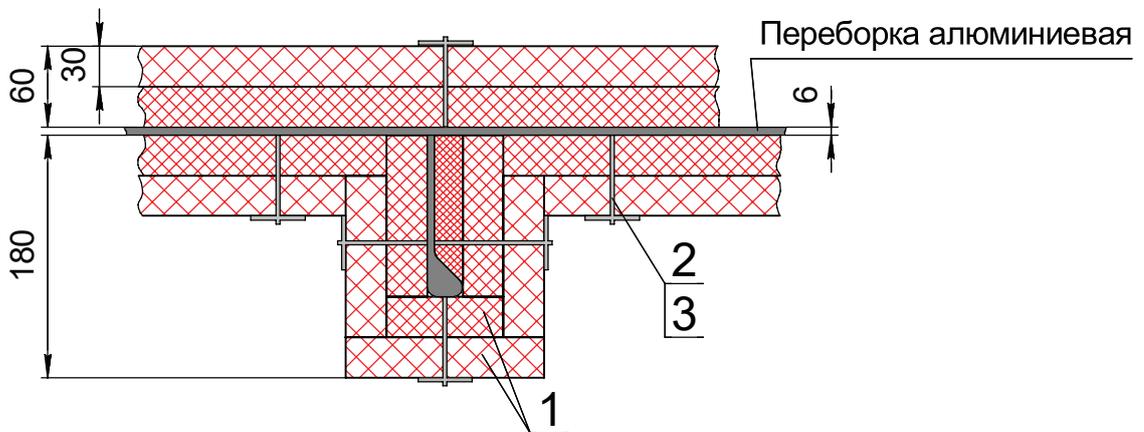
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

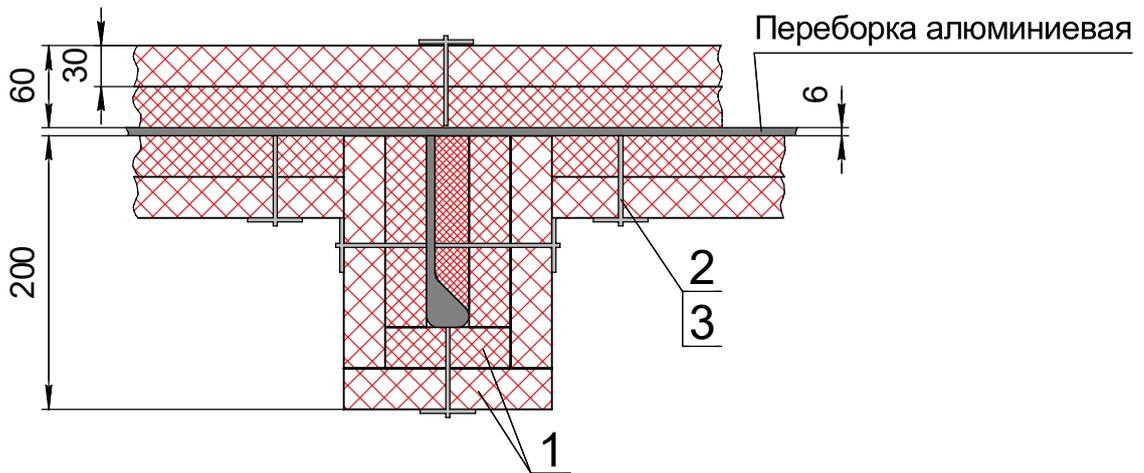


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

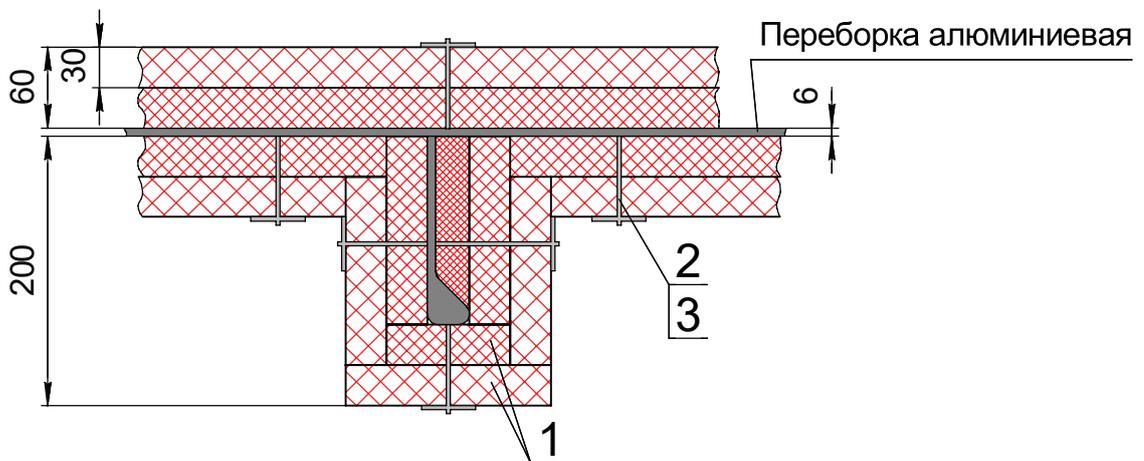
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

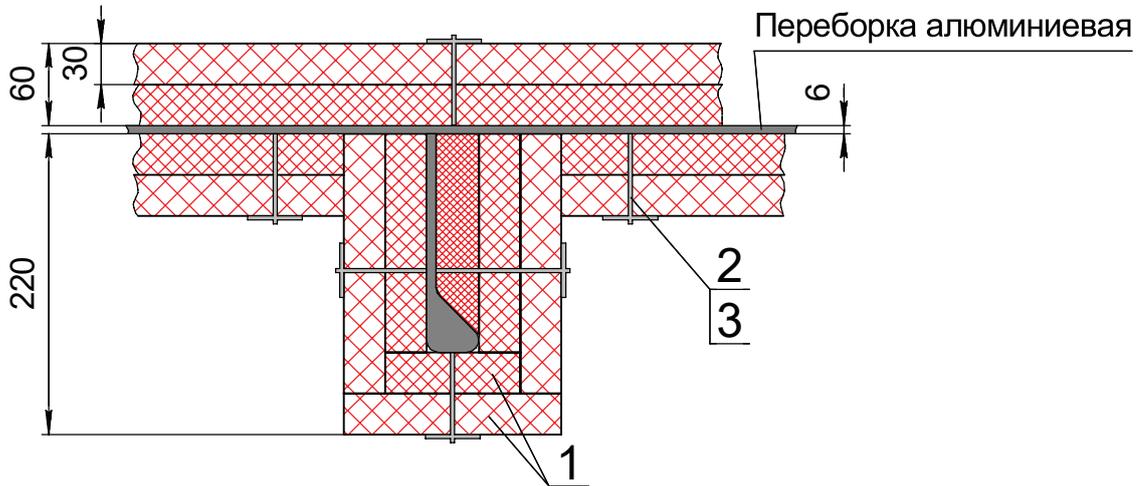


1	PAROC MARINE Fire Slab 100	30 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

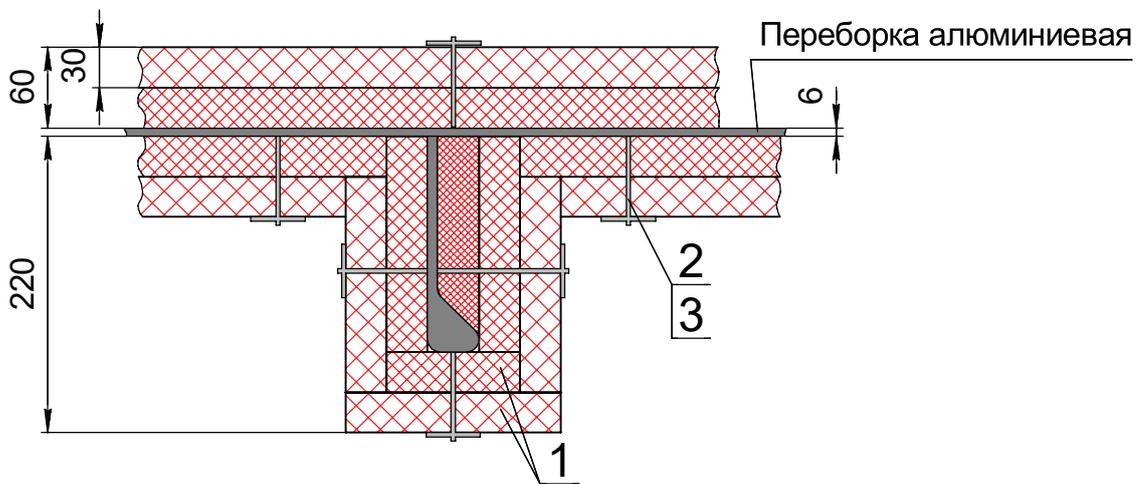
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Fire Slab 100, 30+30 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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> 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>;

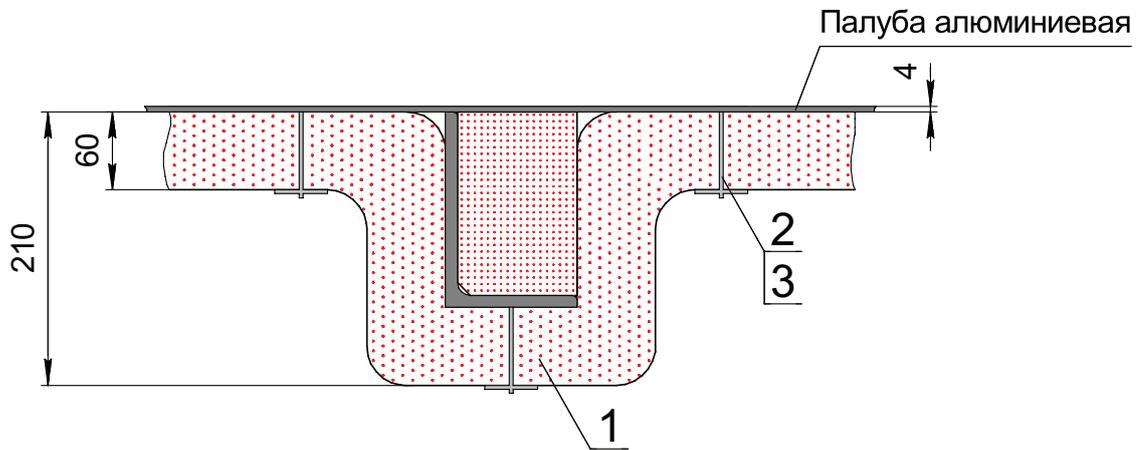
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

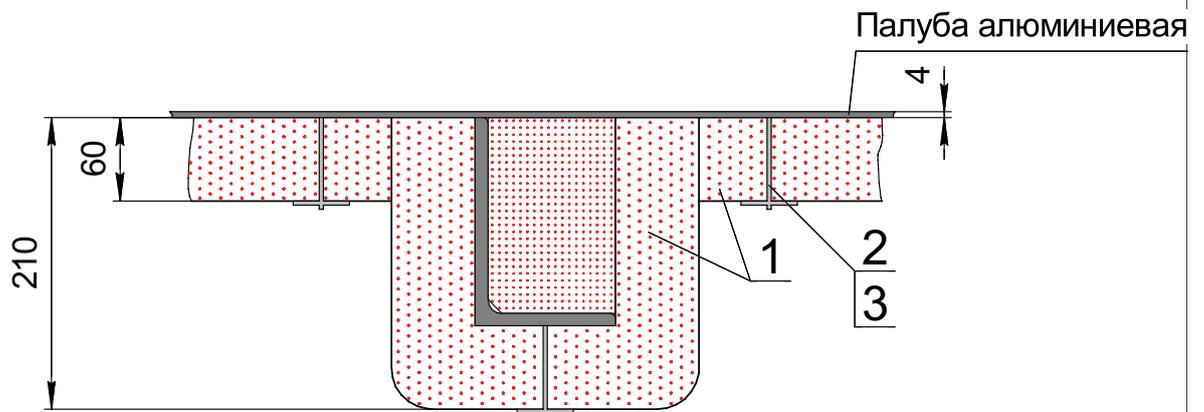
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

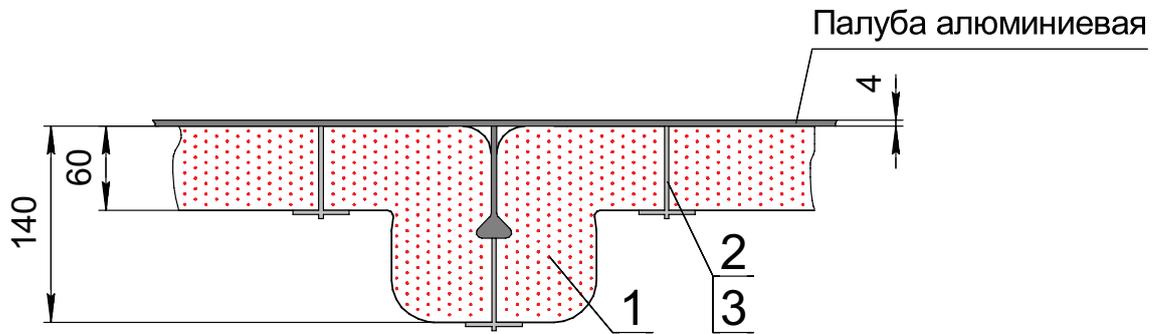


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

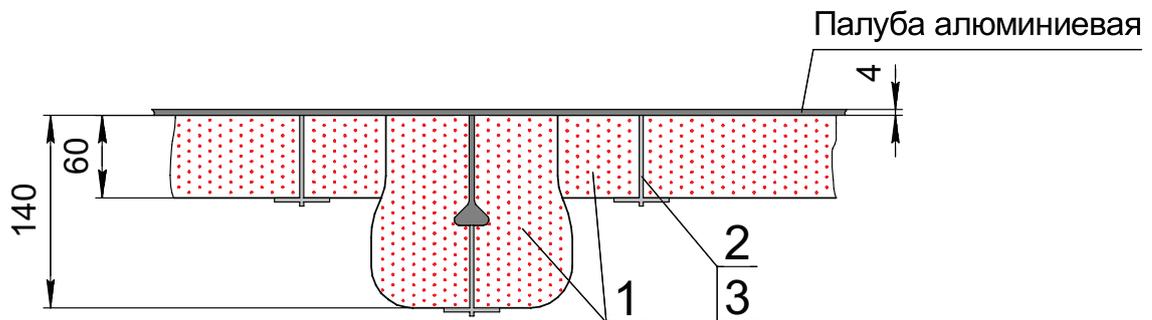
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

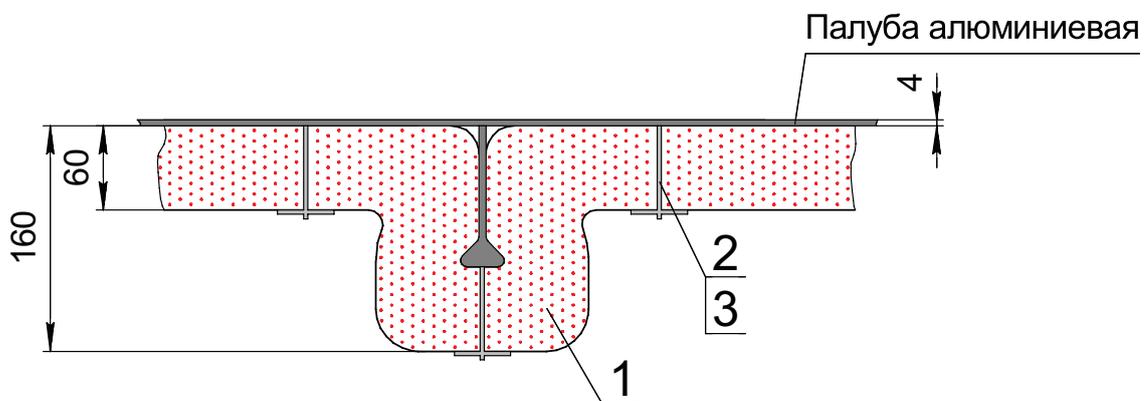


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

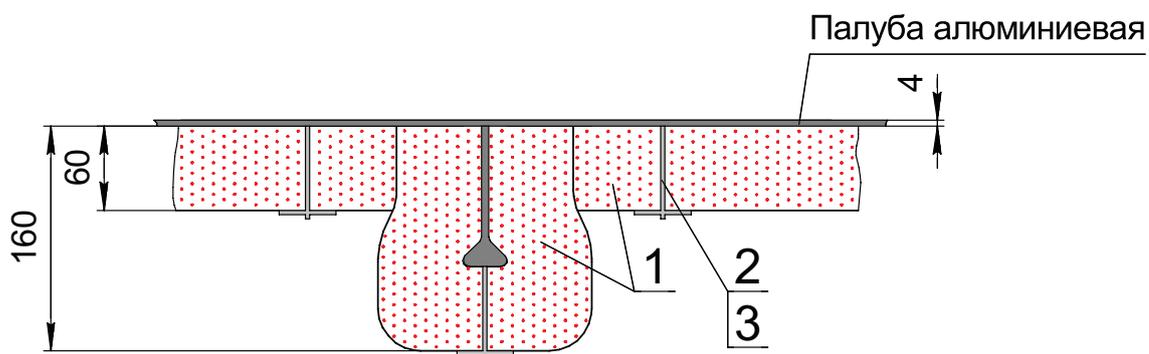
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

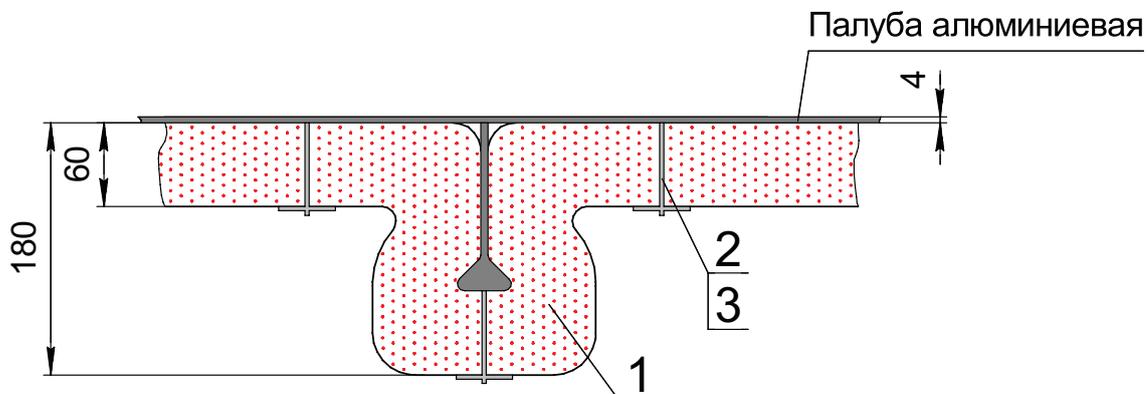


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

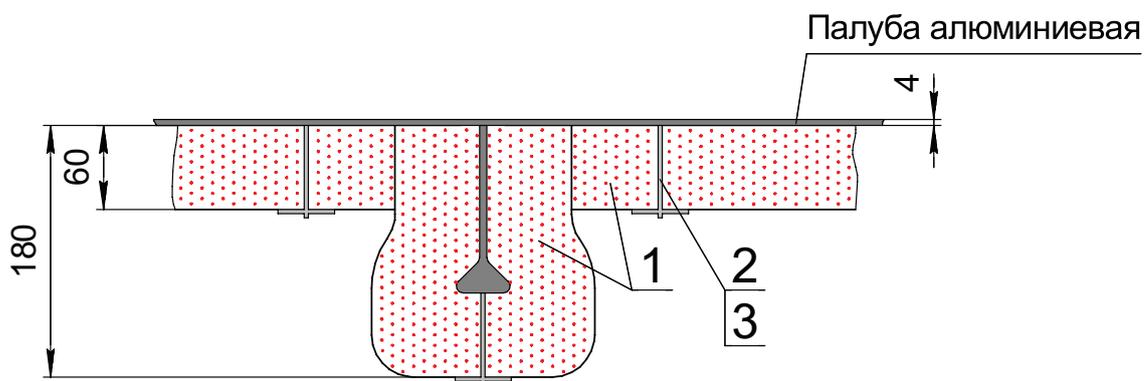
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

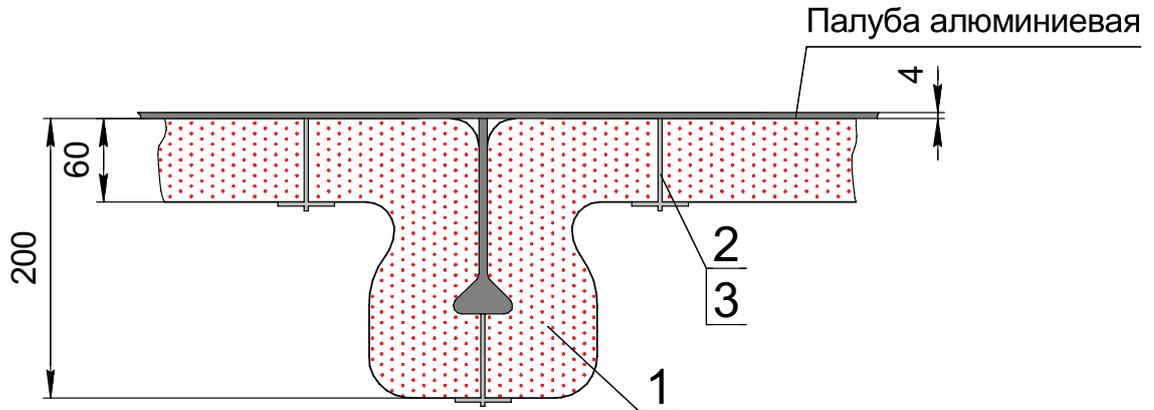


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

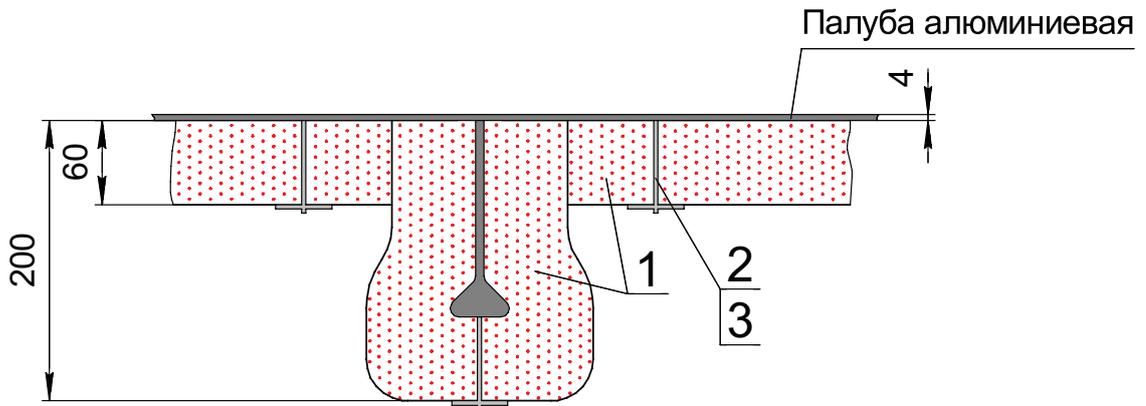
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

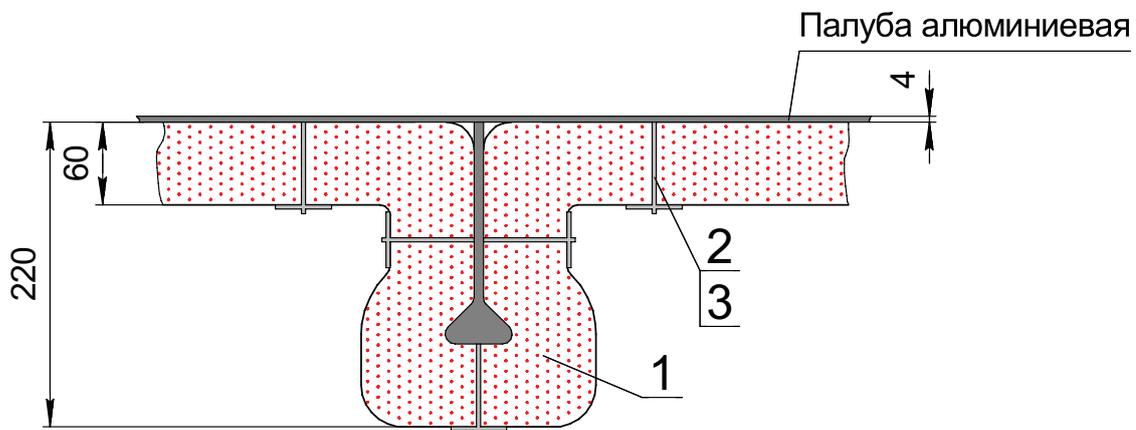


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

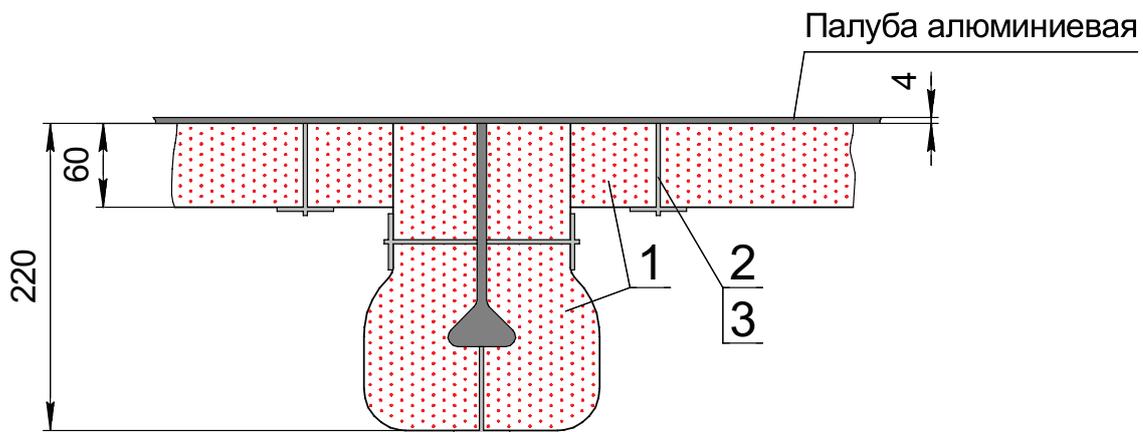
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

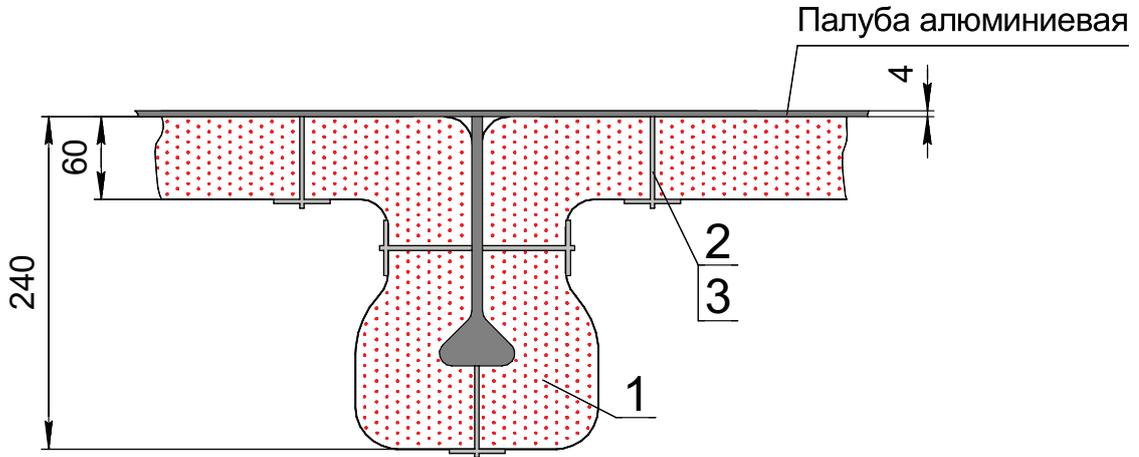


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

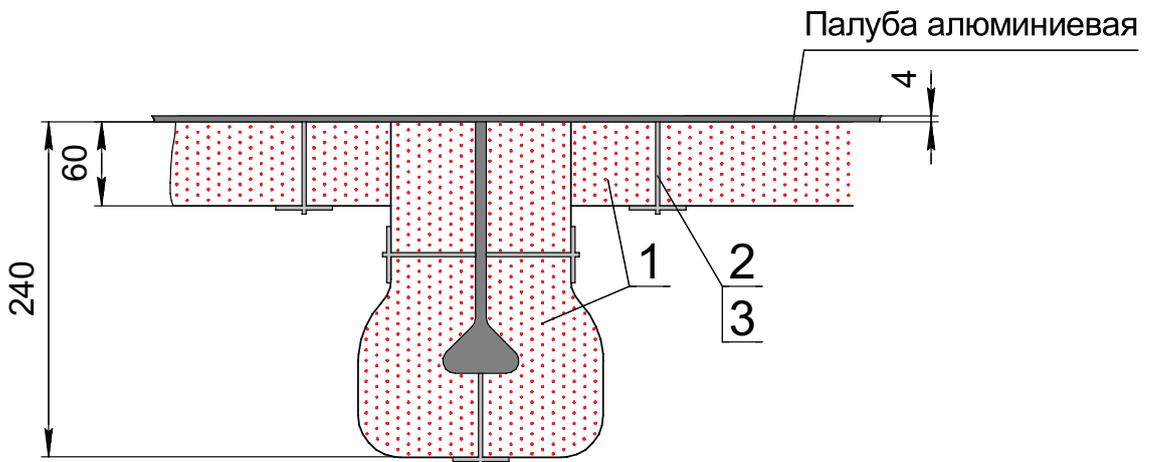
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

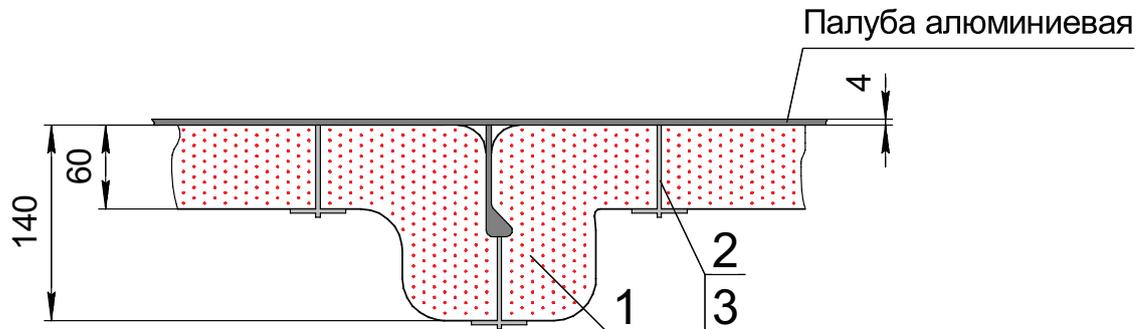


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

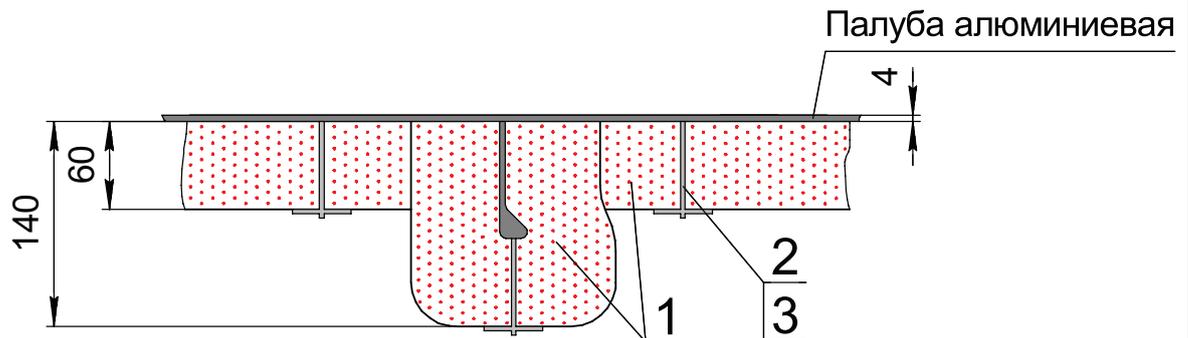
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

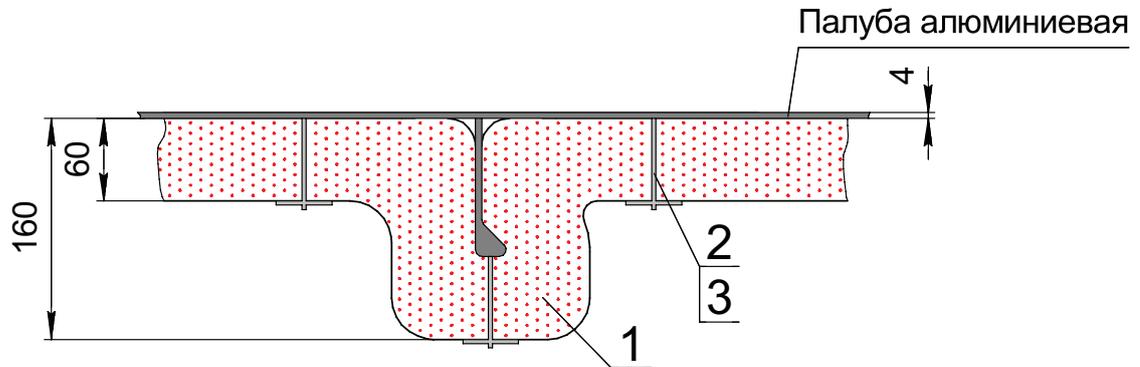


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

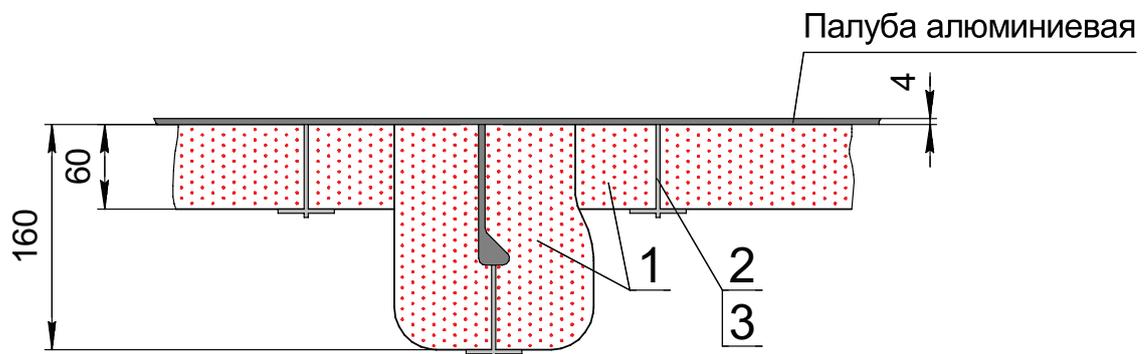
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

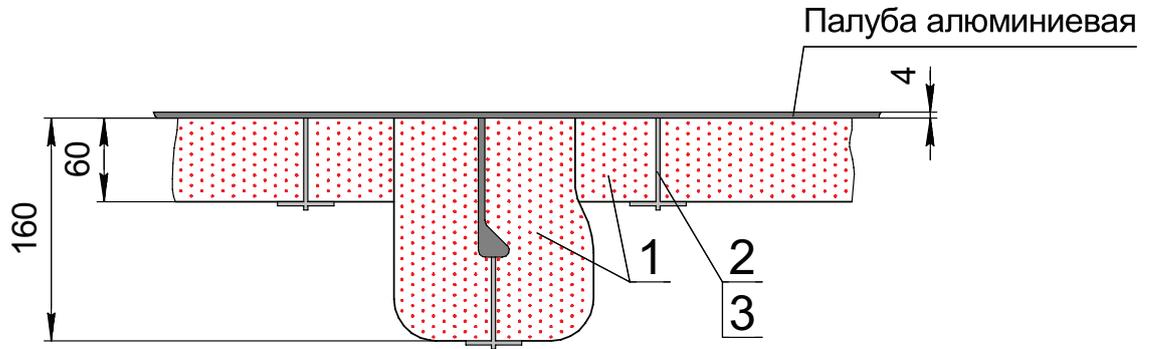


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

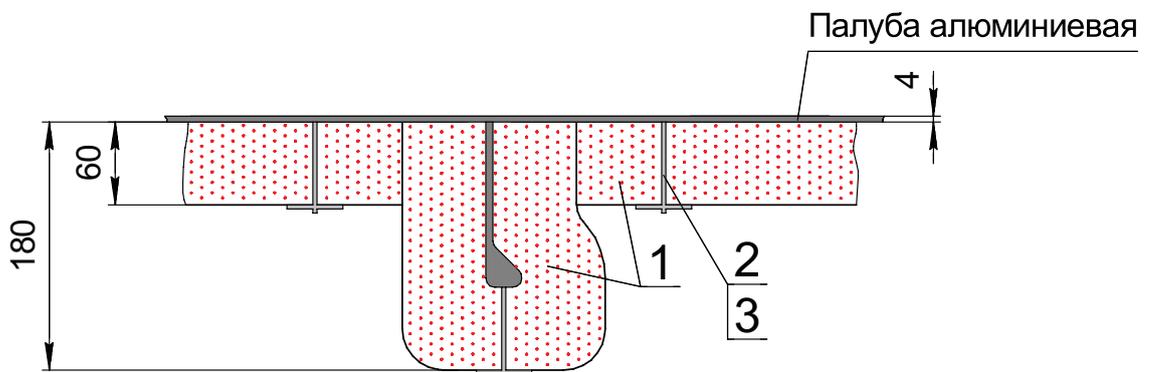
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

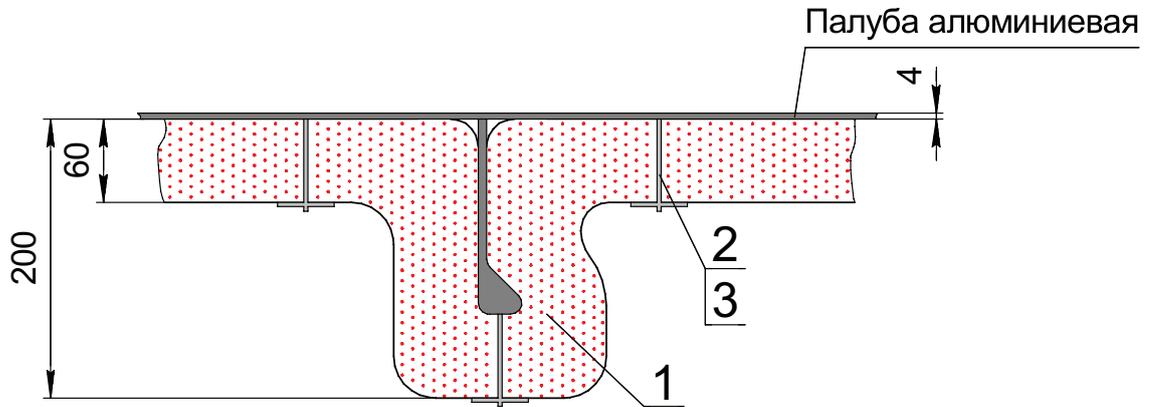


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

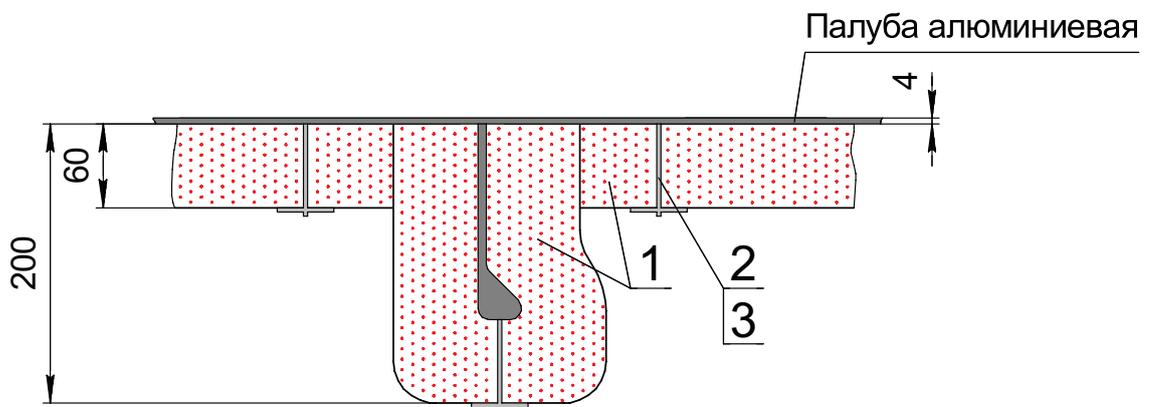
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция палубы алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

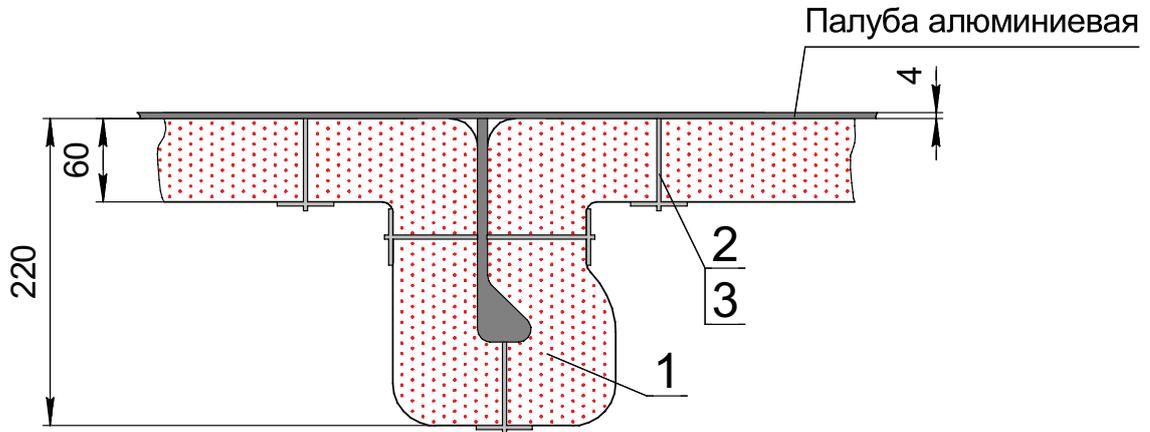


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	60 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

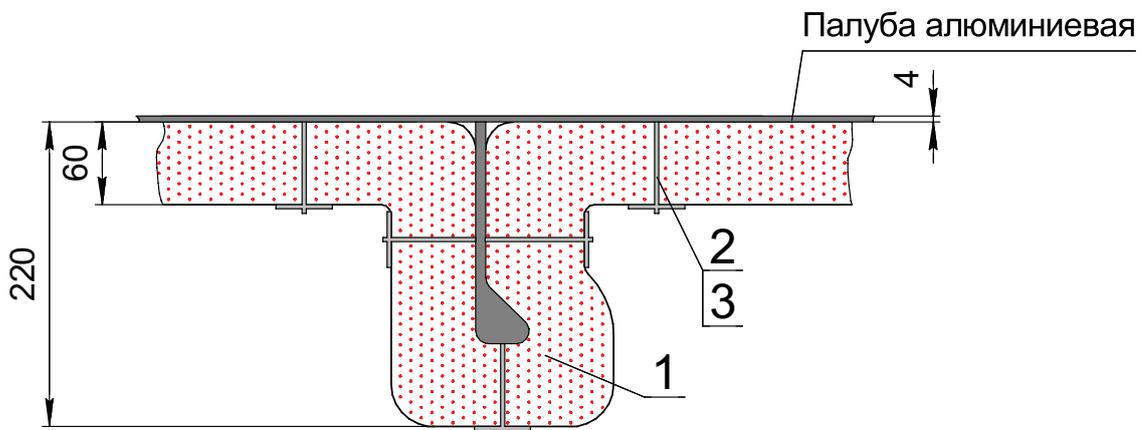
					<b>Палуба алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 60/60 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## 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> 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>;

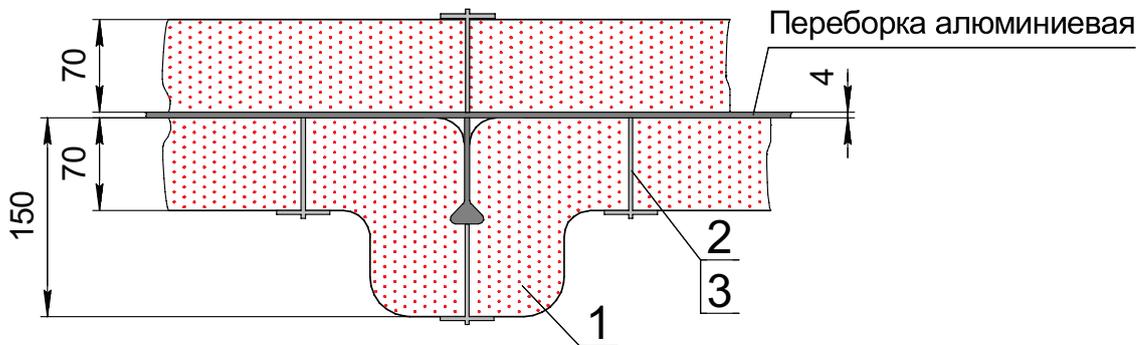
- LF1: серая алюминиевая фольга, усиленная стекло сеткой - 0,097 кг/м<sup>2</sup>;

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

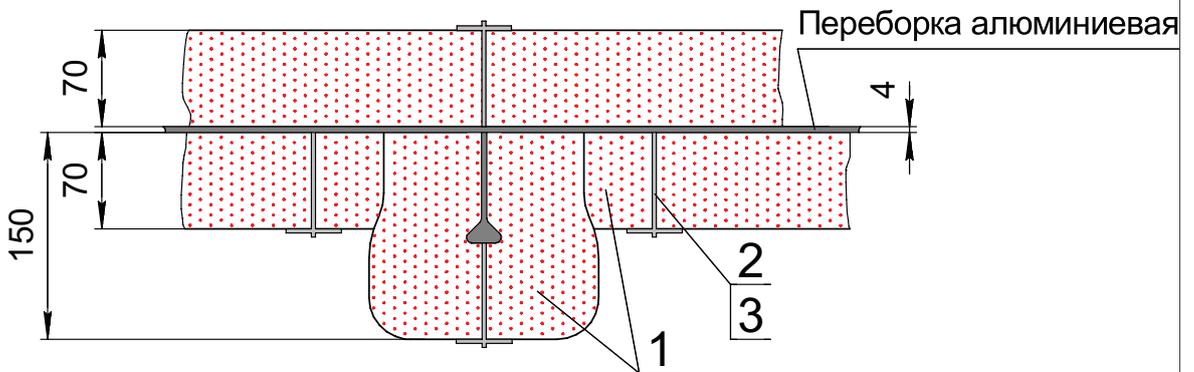
- G4,G7: фольма-ткань - 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

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

### Вариант 1



### Вариант 2

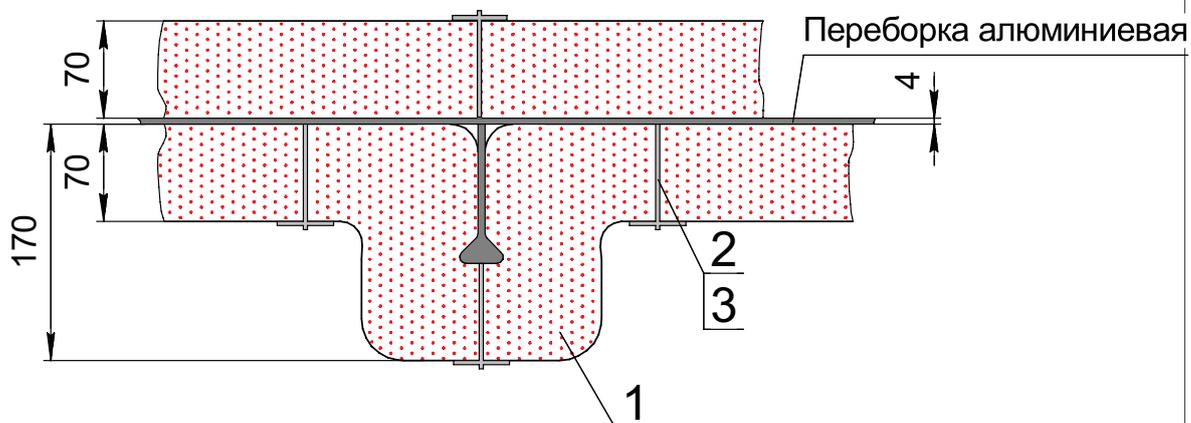


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

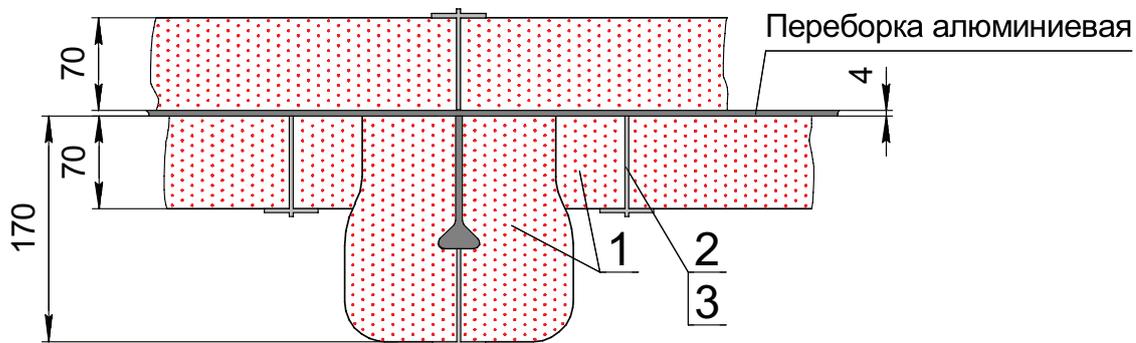
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

### Вариант 1



### Вариант 2

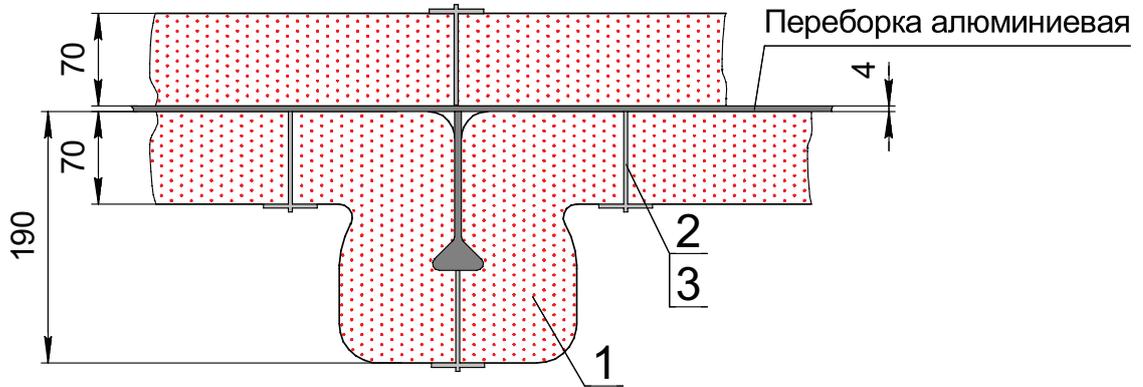


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

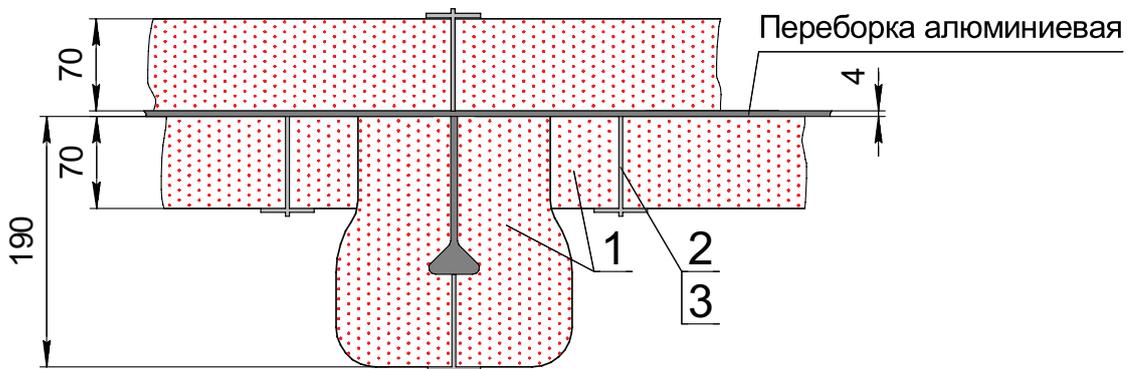
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700382)

### Вариант 1



### Вариант 2

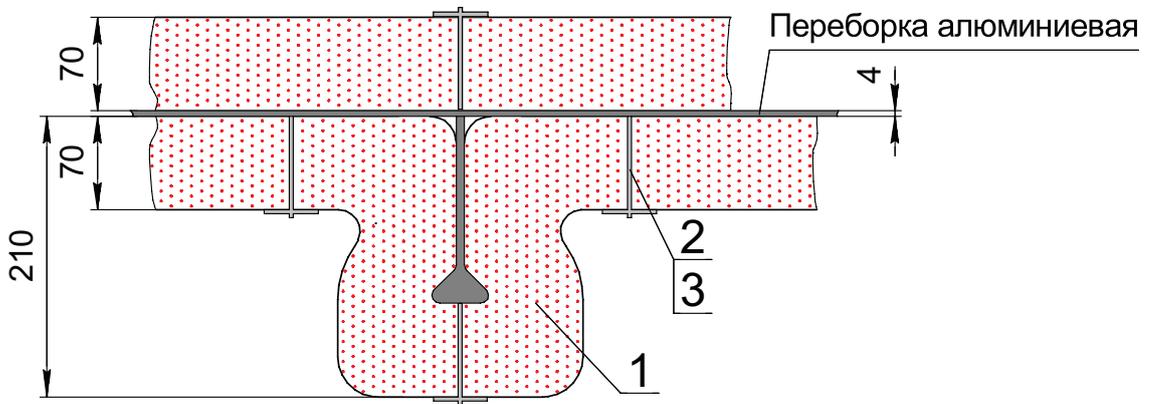


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

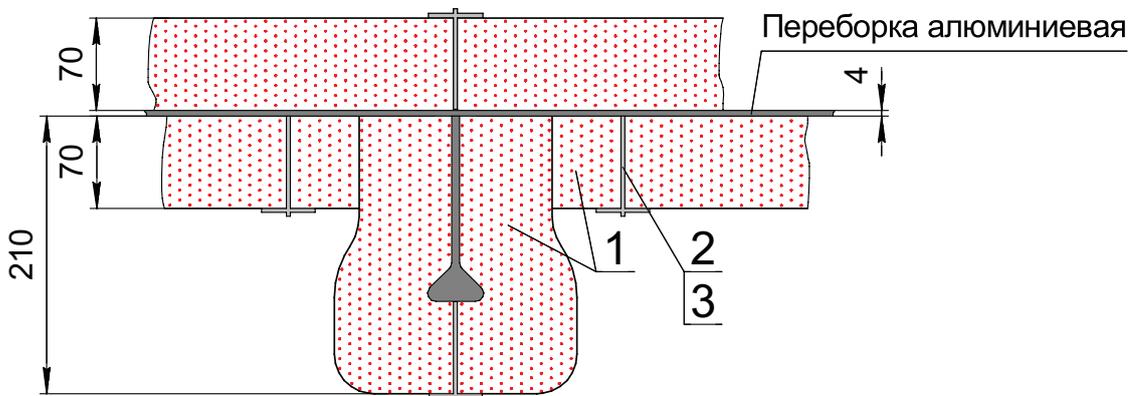
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700385)

### Вариант 1



### Вариант 2

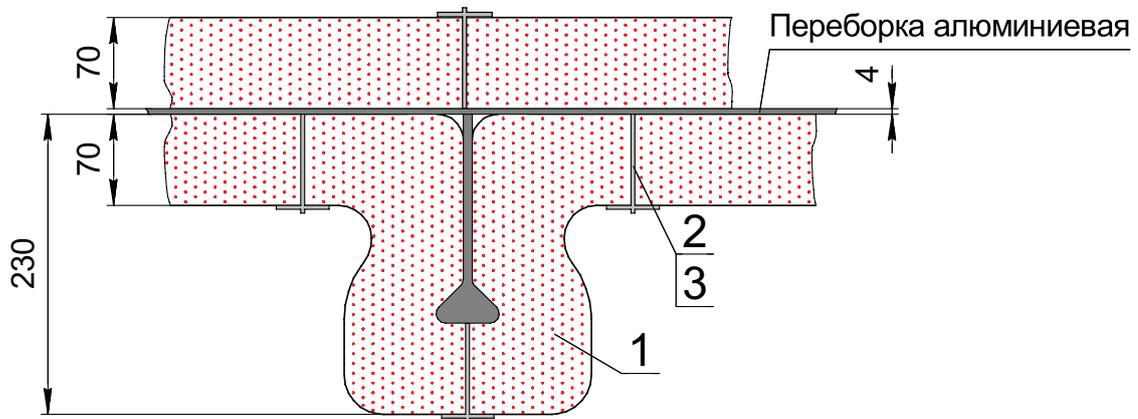


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

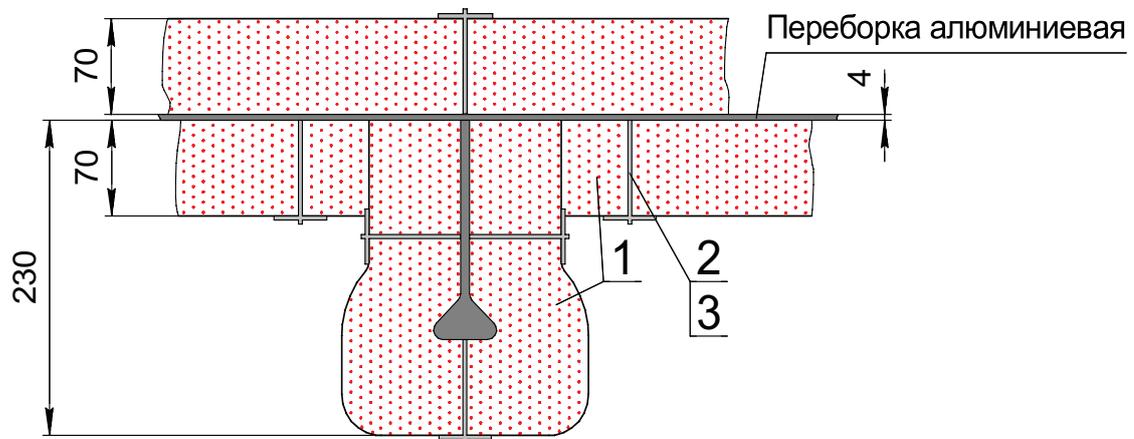
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700389)

### Вариант 1



### Вариант 2

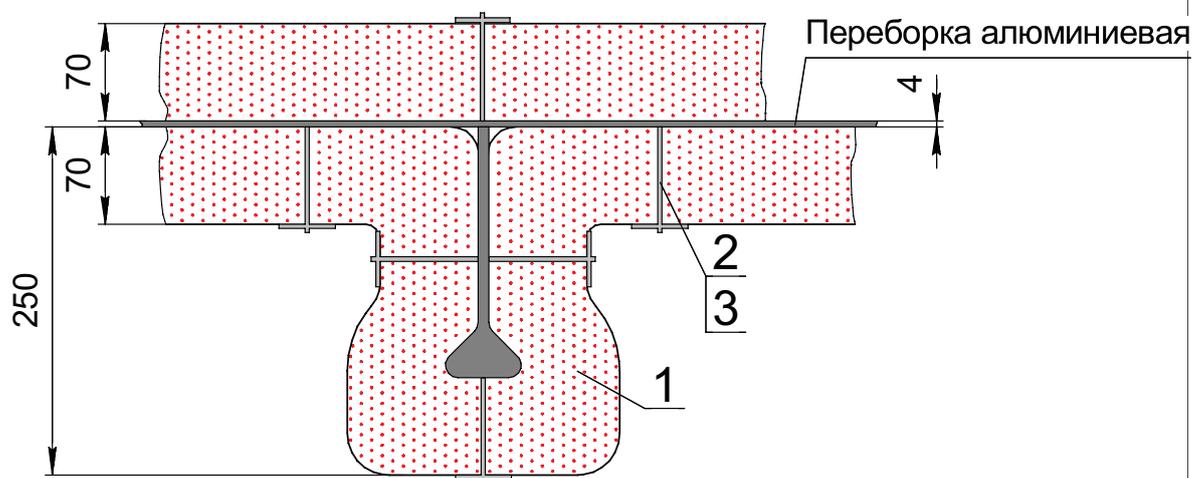


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

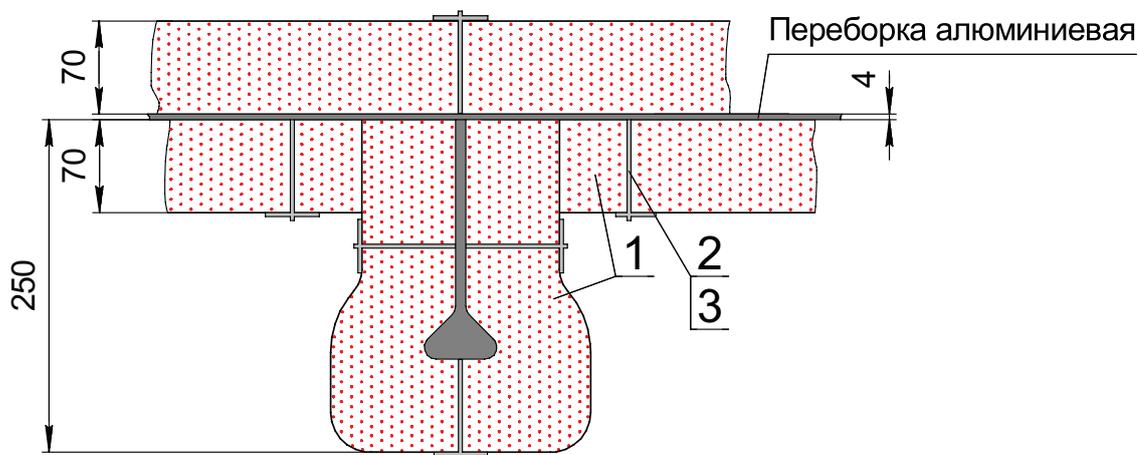
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700391)

### Вариант 1



### Вариант 2

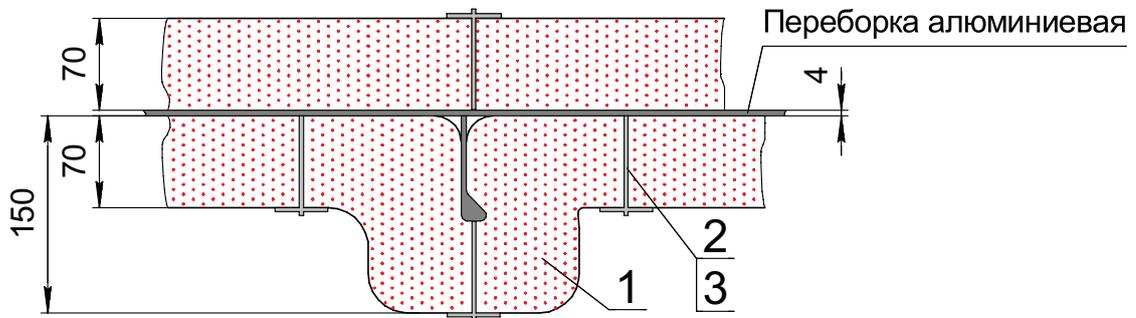


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

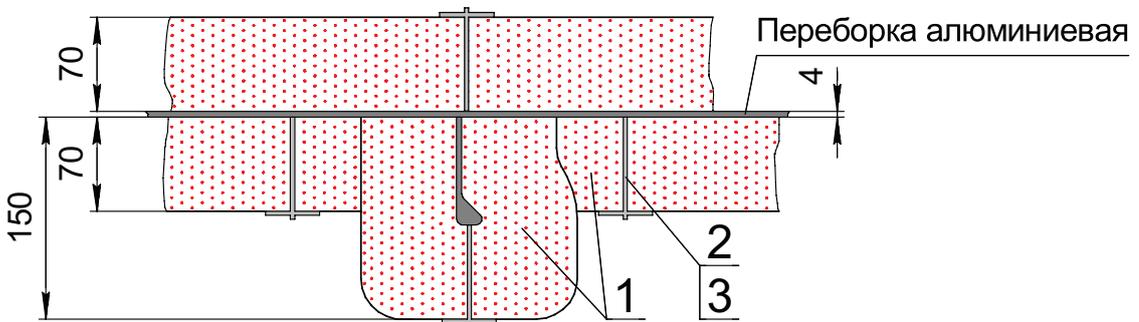
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700464)

### Вариант 1



### Вариант 2

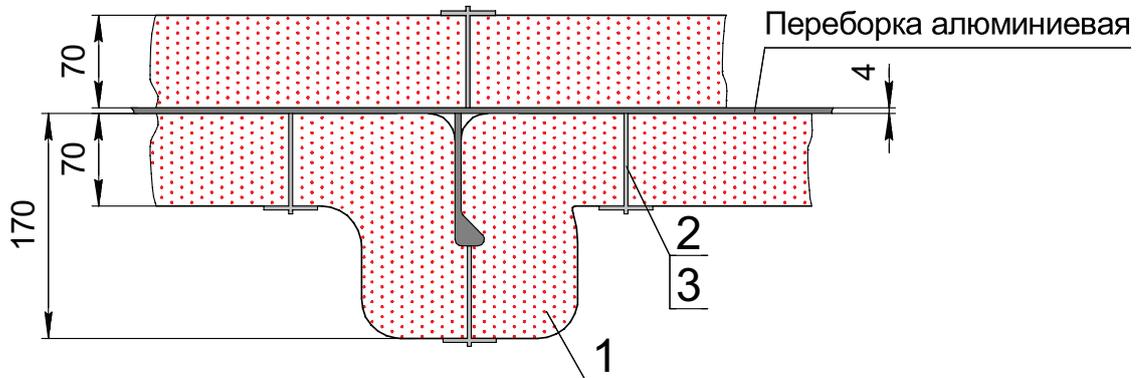


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

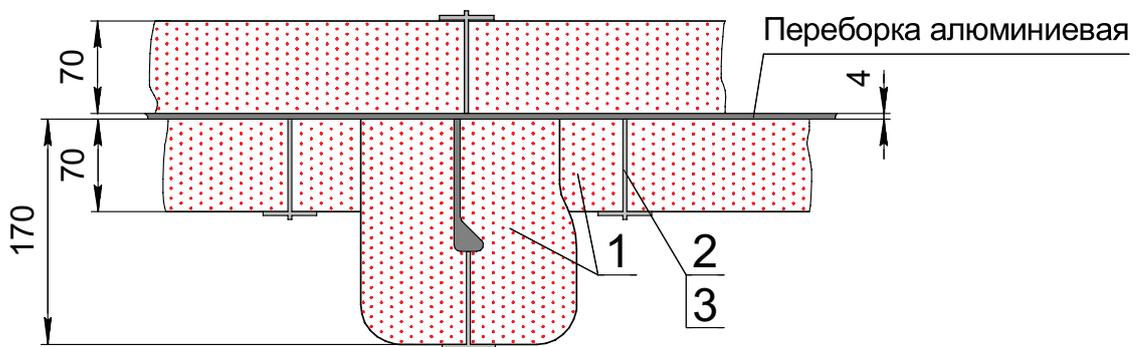
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700468)

### Вариант 1



### Вариант 2

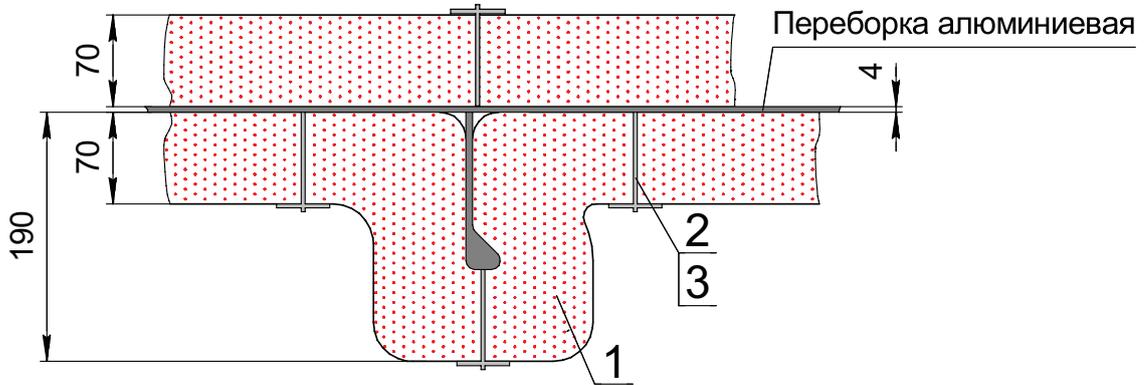


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

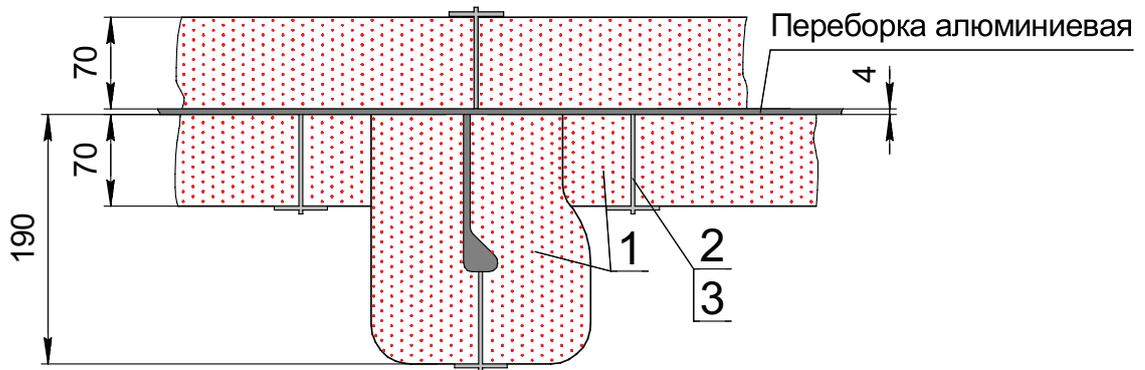
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700470)

### Вариант 1



### Вариант 2

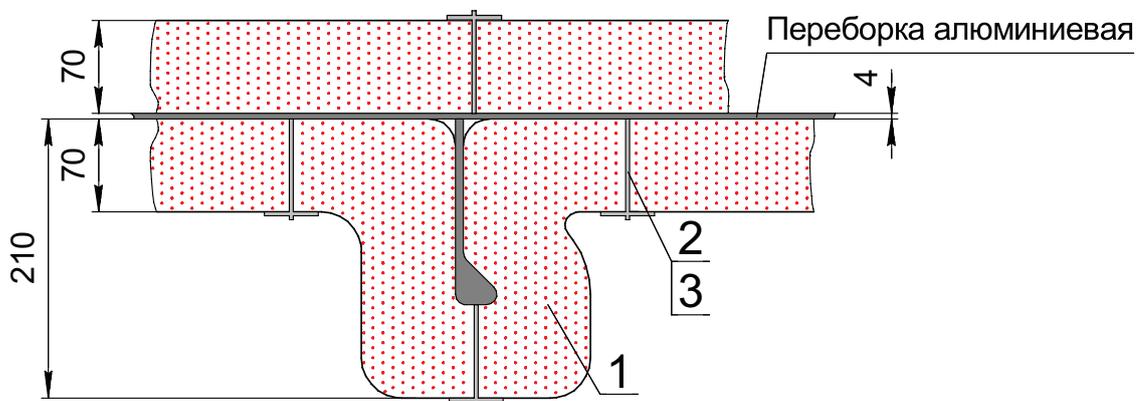


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

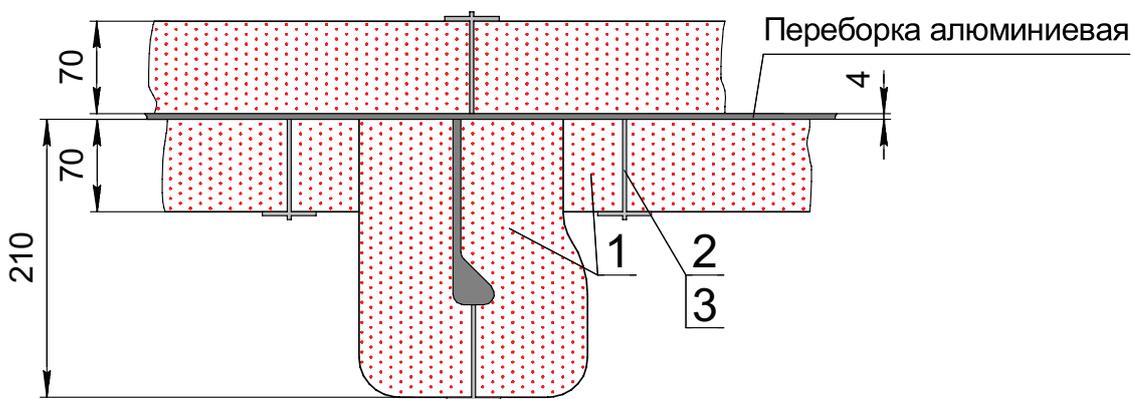
					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700472)

### Вариант 1



### Вариант 2

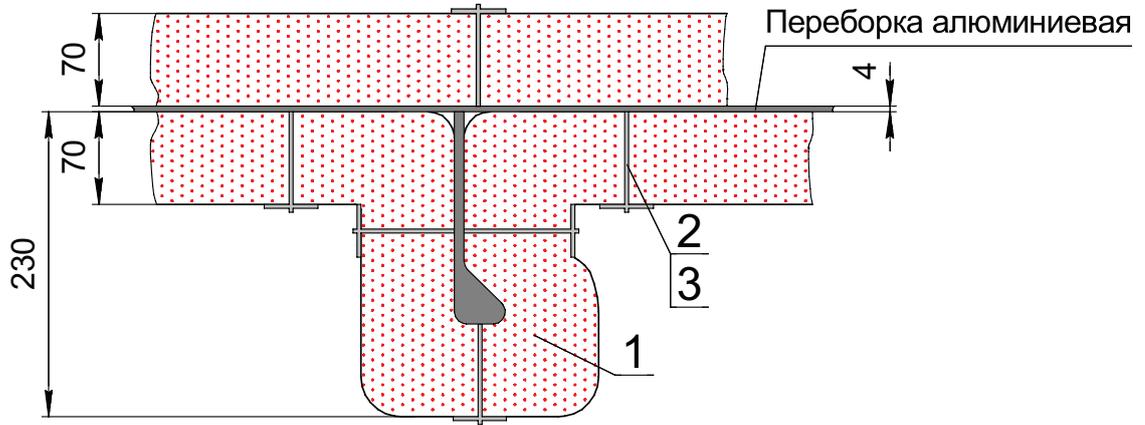


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

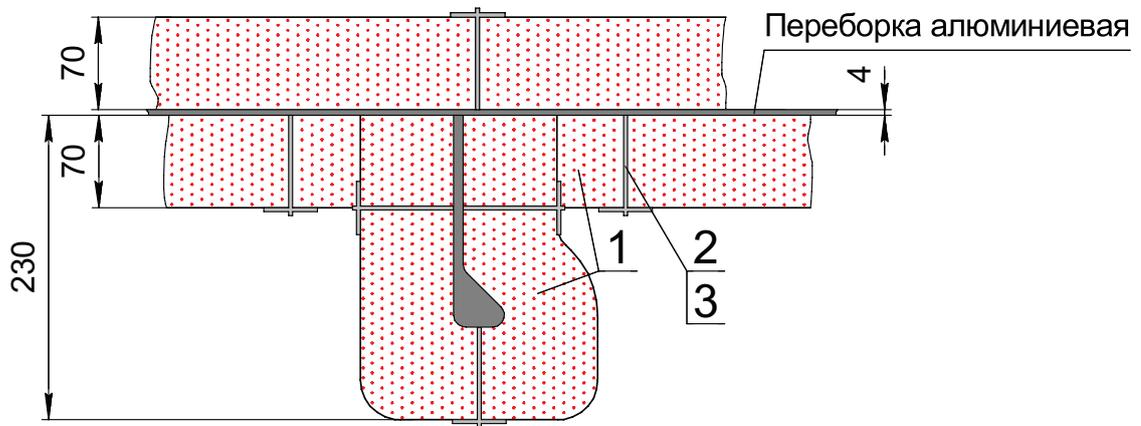
					Переборка алюминиевая А-60 PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Противопожарная изоляция переборки алюминиевой класса А-60 (полособульб 700474)

### Вариант 1



### Вариант 2

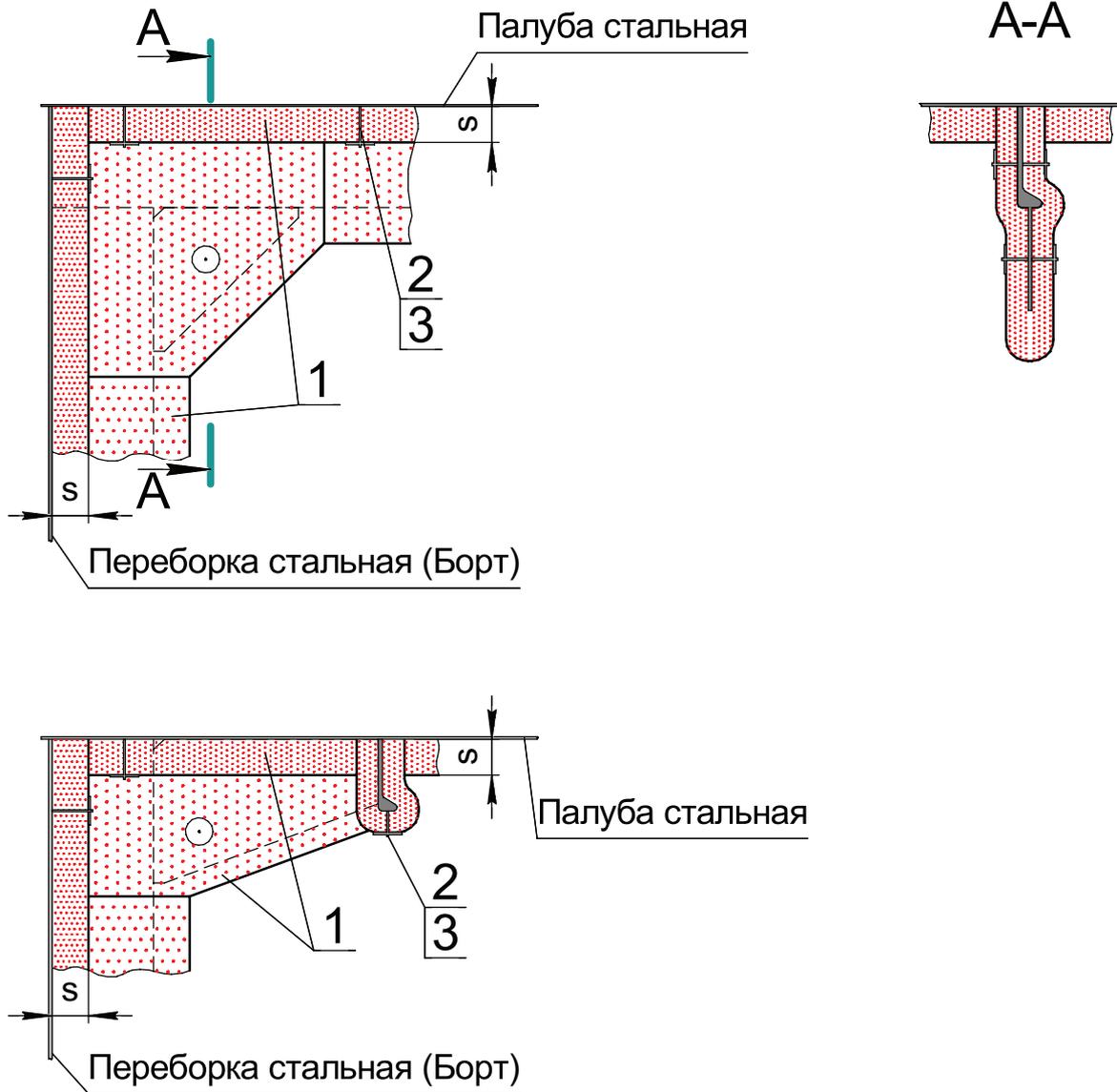


1	PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90	70 мм
2	Шпилька (биметалл)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					<b>Переборка алюминиевая А-60</b> PAROC MARINE Navis (Wired) Mat 90, 70/70 мм	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## **СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВЫ**

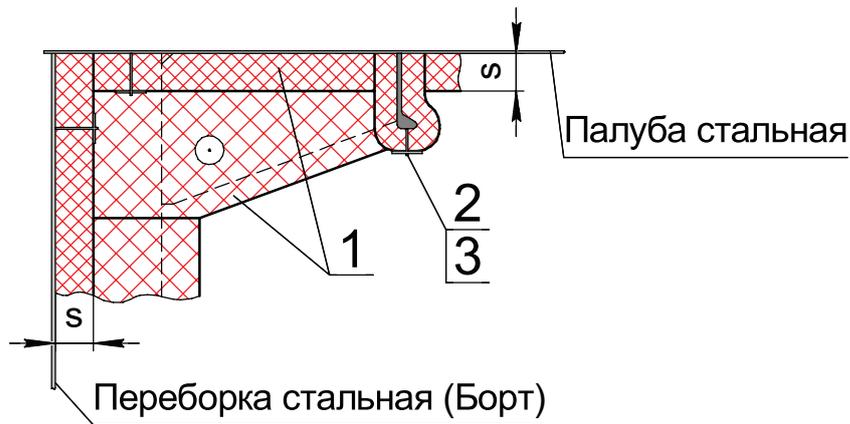
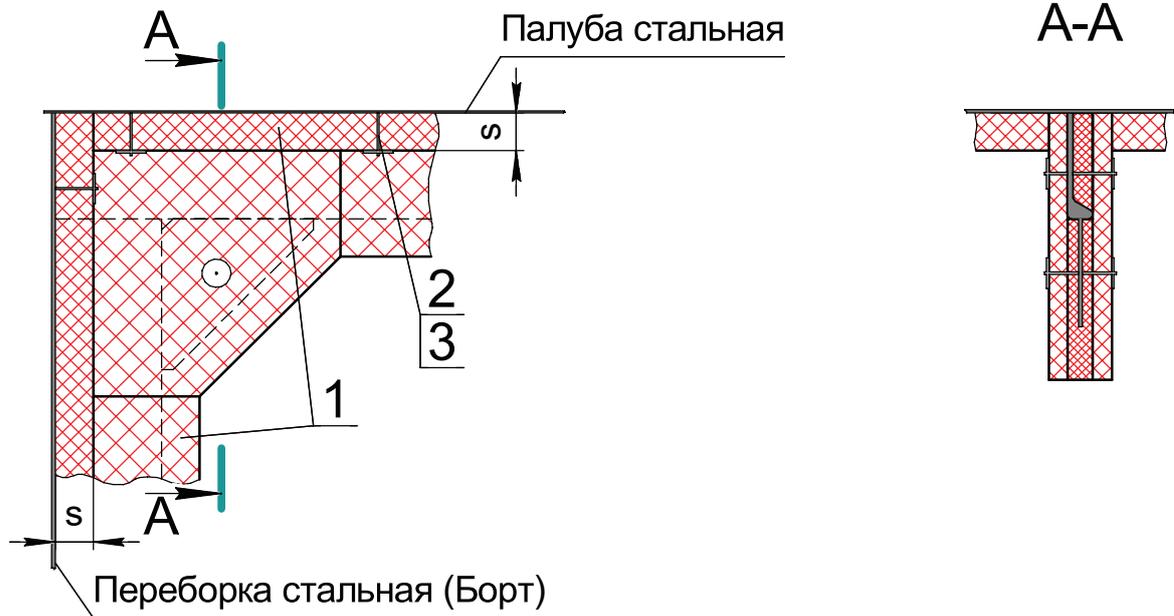
### Изоляция кницы матами



1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Изоляция кницы матами PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

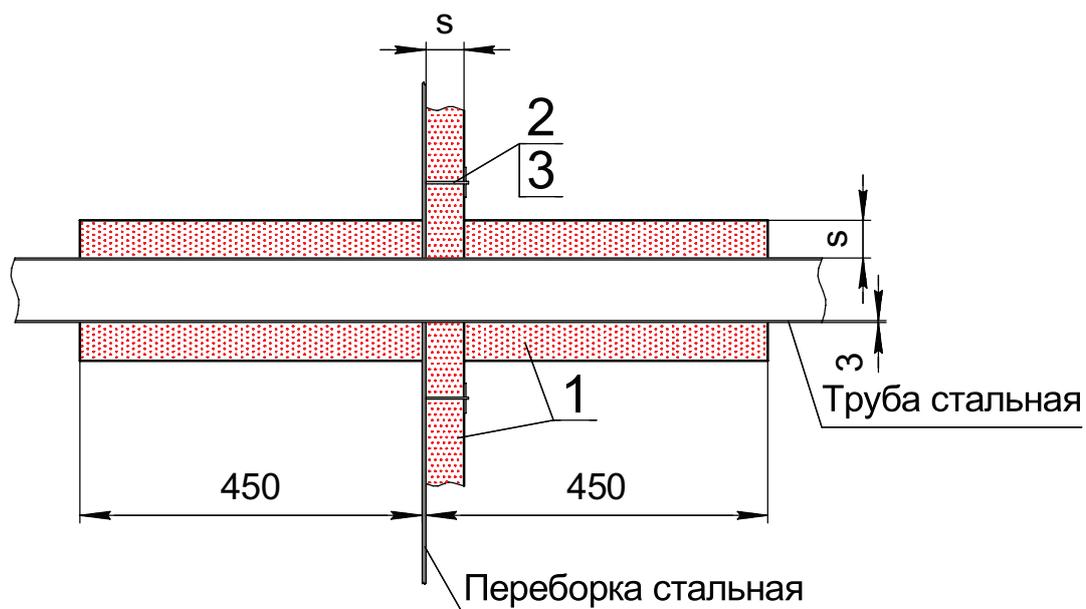
### Изоляция кницы плитами



1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

					Изоляция кницы плитами PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Изоляция «проходки» через огнезащитные конструкции

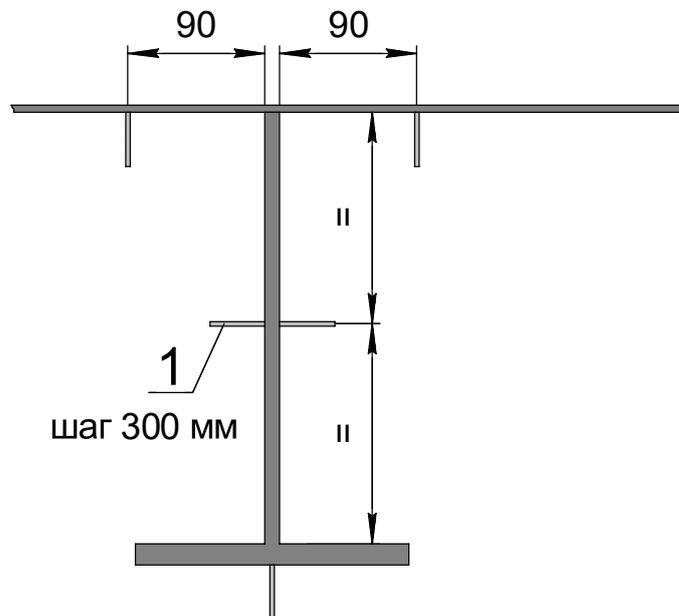
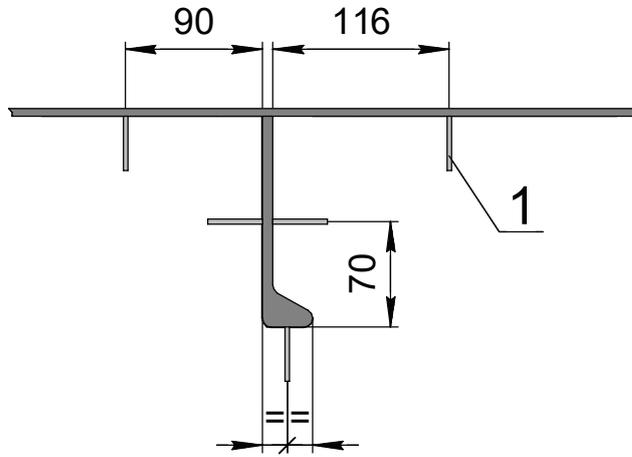


1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

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 PAROC MARINE</b>	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

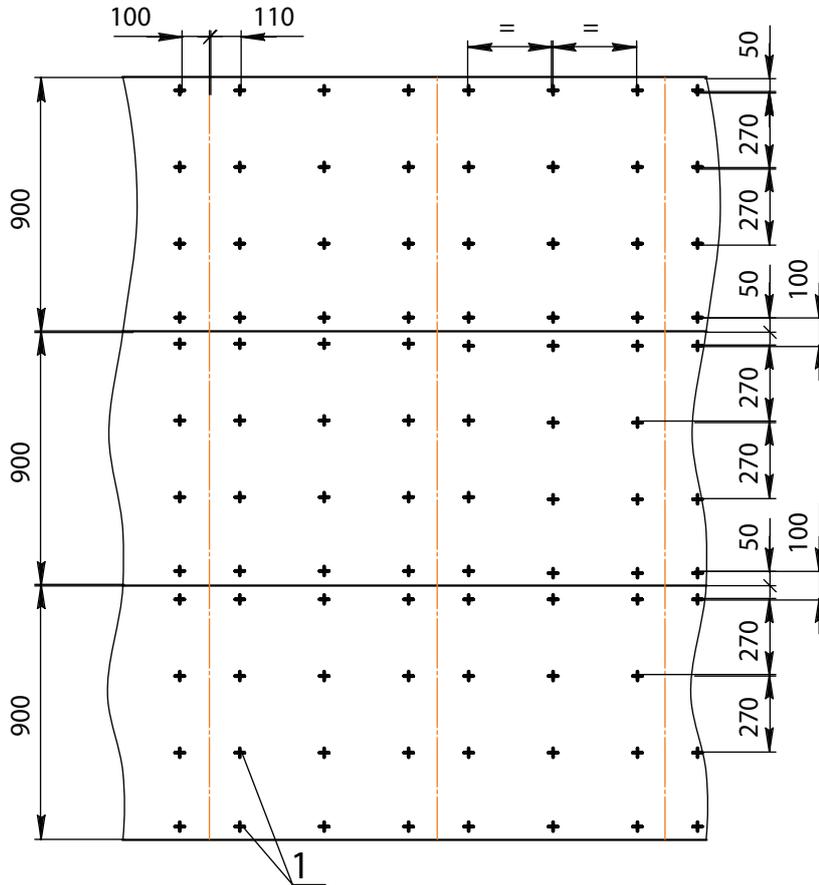
### Расположение шпилек на наборе



1	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
---	-----------------	-------

					<b>Расположение шпилек на наборе</b> PAROC MARINE	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

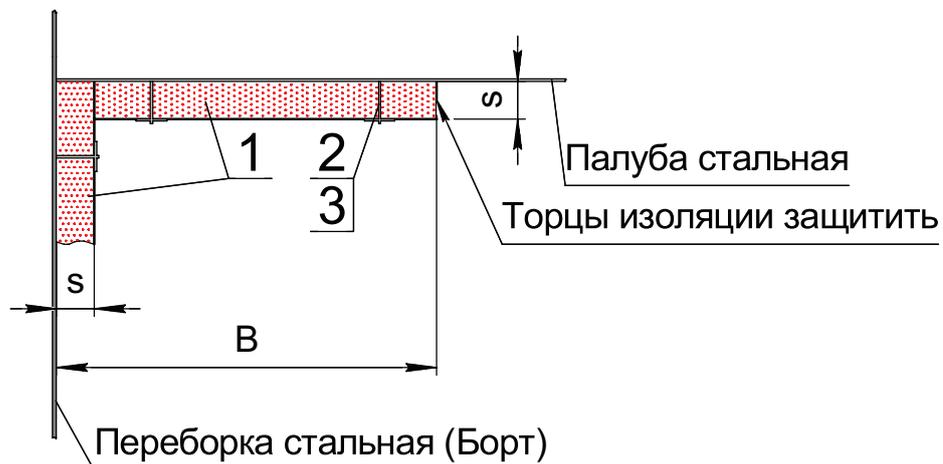
### Расположение шпилек на плоскости



1	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
---	-----------------	-------

					<b>Расположение шпилек на плоскости PAROC MARINE</b>	Лист
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Изоляция «риббанд» по палубе стальной (подволоку)

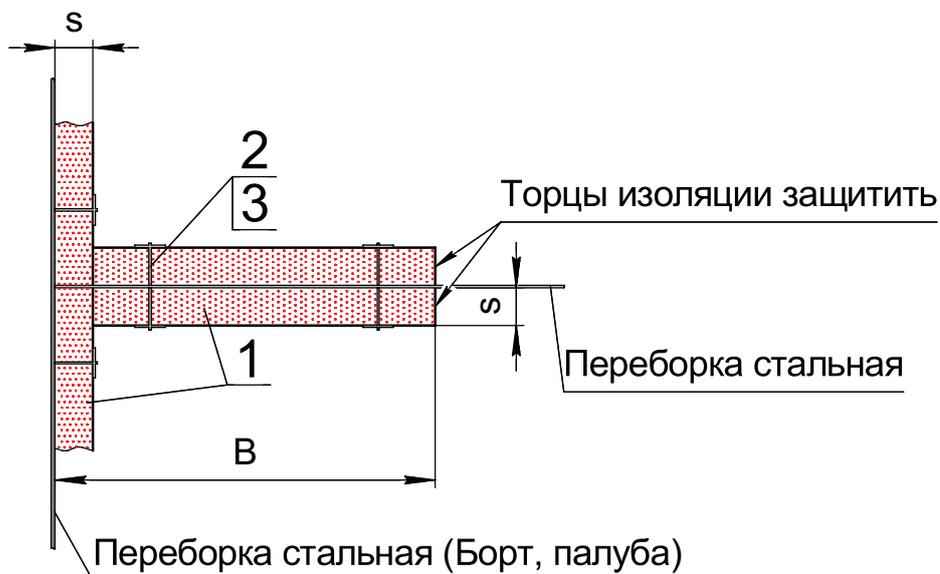


1	PAROC MARINE	5 мм
2	Шпилька (сталь)	Ø3 мм
3	Шайба прижимная	Ø 38 мм

1. Класс изоляции «риббанд» должен соответствовать классу изоляции корпусной конструкции (переборки).
2. Ширина изоляции «риббанд» принимается  $B=500$  мм. Допускается изменение ширины изоляции «риббанд», что оговаривается в монтажном чертеже.

					<b>Изоляция «риббанд» по палубе стальной 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 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 H>450 мм	Marine Wired Mat 80, 3 0/30	ПИГ-07	26
8	Переборка А-15	тавровый сварной набор высотой H≤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 H≤450 мм	Marine Wired Mat 80, 30/30	ПИГ-15	38
16	Палуба А-30	тавровый сварной набор высотой H>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 H≤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 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-01	92
58	Палуба А-30	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-02	93
59	Палуба А-30	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-03	94
60	Палуба А-30	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-04	95
61	Палуба А-30	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-05	96
62	Палуба А-30	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 30/30 или Marine Navis Slab 60, 30/ 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 или Marine Navis Slab 60, 30/ 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 или Marine Navis Slab 60, 30/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-08	99
65	Переборка А-30	угольник 6x65x65	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-09	102
66	Переборка А-30	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-10	103
67	Переборка А-30	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-11	104
68	Переборка А-30	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-12	105
69	Переборка А-30	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-13	106
70	Переборка А-30	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 40/30 или Marine Navis Slab 60, 40/ 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 или Marine Navis Slab 60, 40/ 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 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-25	194
138	Палуба А-60	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-26	195
139	Палуба А-60	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-27	196
140	Палуба А-60	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-28	197
141	Палуба А-60	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-29	198
142	Палуба А-60	полособульб № 18	Marine Navis (Wired) Mat 60, 50/30 или Marine Navis Slab 60, 50/ 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 или Marine Navis Slab 60, 50/ 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 или Marine Navis Slab 60, 50/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-32	201
145	Переборка А-60	угольник 6x65x65	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-33	204
146	Переборка А-60	полособульб № 10	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-34	205
147	Переборка А-60	полособульб № 12	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-35	206
148	Переборка А-60	полособульб № 14	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-36	207
149	Переборка А-60	полособульб № 16	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ 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 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-38	209
151	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой H≤450 мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ Marine Navis (Wired) Mat 60, 30	ПИК-39	210
152	Переборка А-60	тавровый сварной набор высотой H>450 мм	Marine Navis (Wired) Mat 60, 70/30 или Marine Navis Slab 60, 70/ 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 9x100x150	Marine Wired Mat 100, 50/50	ПИГ-41	252
178	Палуба А-60	полособульб № 700377	Marine Wired Mat 100, 50/50	ПИГ-42	253
179	Палуба А-60	полособульб № 700379	Marine Wired Mat 100, 50/50	ПИГ-43	254
180	Палуба А-60	полособульб № 700382	Marine Wired Mat 100, 50/50	ПИГ-44	255
181	Палуба А-60	полособульб № 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 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-109	294
214	Переборка А-60	полособульб № 700377	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-110	295
215	Переборка А-60	полособульб № 700379	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-111	296
216	Переборка А-60	полособульб № 700382	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-112	297
217	Переборка А-60	полособульб № 700385	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-113	298
218	Переборка А-60	полособульб № 700389	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-114	299
219	Переборка А-60	полособульб № 700391	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-115	300
220	Переборка А-60	полособульб № 700464	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-116	301
221	Переборка А-60	полособульб № 700468	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-117	302
222	Переборка А-60	полособульб № 700470	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-118	303
223	Переборка А-60	полособульб № 700472	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (обшивка с двух сторон)	ПИЖ-119	304
224	Переборка А-60	полособульб № 700474	Marine Fire Slab 100, 30+30/30+30 (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 № 700464	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	ПИГ-72	315
233	Палуба А-60	полособульб № 700468	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	ПИГ-73	316
234	Палуба А-60	полособульб № 700470	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	ПИГ-74	317
235	Палуба А-60	полособульб № 700472	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	ПИГ-75	318
236	Палуба А-60	полособульб № 700474	Marine Navis (Wired) Mat 90, 60/60	ПИГ-76	319
237	Переборка А-60	полособульб № 700377	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-77	322
238	Переборка А-60	полособульб № 700379	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-78	323
239	Переборка А-60	полособульб № 700382	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-79	324
240	Переборка А-60	полособульб № 700385	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-80	325
241	Переборка А-60	полособульб № 700389	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-81	326
242	Переборка А-60	полособульб № 700391	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-82	327
243	Переборка А-60	полособульб № 700464	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-83	328
244	Переборка А-60	полособульб № 700468	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-84	329
245	Переборка А-60	полособульб № 700470	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-85	330
246	Переборка А-60	полособульб № 700472	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-86	331

1	2	3	4	5	6
247	Переборка А-60	полособульб № 700474	Marine Navis (Wired) Mat 90, 70/70 (обшивка с двух сторон)	ПИГ-87	332
<b>СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВЫ</b>					
248		Изоляция кницы матами	Paroc Marine	ПИГ-88	334
249		Изоляция кницы плитами	Paroc Marine	ПИЖ-121	335
250		Проходки через огнезащитные конструкции	Paroc Marine	ПИК-41	336
251		Расположение шпилек на наборе	Paroc Marine	ПИК-42	337
252		Расположение шпилек на плоскости	Paroc Marine	ПИК-43	338
253		Риббанд подволка	Paroc Marine	ПИК-44	339
254		Риббанд по 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