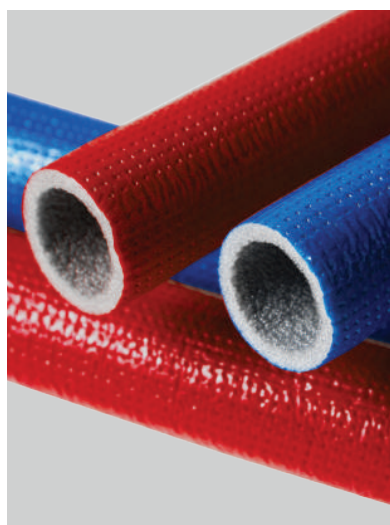


K-FLEX® PE COMPACT



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ В ПОЛИМЕРНОЙ ОБОЛОЧКЕ

Тепловая изоляция из вспененного полиэтилена в защитной оболочке для трубопроводов инженерных систем в скрытой прокладке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ K-FLEX PE COMPACT

| K-FLEX PE COMPACT ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | |
|--|---------------------------|
| Показатель ▼ | Значение ▼ |
| Коэффициент теплопроводности при 20 °С, не более | 0,039 Вт/(м·°С) |
| Диапазон рабочих температур | от -40 до 95 °С |
| Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее | 9 000 |
| Группа горючести | Г1 |
| Плотность | 30 (±5) кг/м ³ |
| Химическая безопасность | не содержит CFC, HCFC |
| Срок эксплуатации, не менее | 20 лет |

ПОДБОР ТОЛЩИНЫ

| K-FLEX PE COMPACT ► ПОДБОР ТОЛЩИНЫ* | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Внешний диаметр трубы, мм | Ø16 ▼ | Ø20 ▼ | Ø25 ▼ | Ø32 ▼ | Ø40 ▼ |
| В канале | 4 мм | 4 мм | 4 мм | 4 мм | • |
| В штрабе | 4 мм | 4 мм | 4 мм | 4 мм | • |
| Свободная прокладка | 9 мм | 9 мм | 9 мм | 9 мм | 13 мм |
| В стяжке пола | 6 мм | 6 мм | 6 мм | 6 мм | • |

* в таблице приведены рекомендуемые толщины теплоизоляции для предотвращения конденсации влаги из воздуха и поддержания заданной температуры на поверхности изоляции, не учитывающие технические особенности и условия эксплуатации конкретного объекта. Для получения точных данных по толщине теплоизоляции необходимо проведение соответствующего расчета в соответствии с СП 61.13330.2012.

K-FLEX PE COMPACT blue/red

Изделия теплоизоляционные из вспененного полиэтилена в виде трубок длиной 2 метра и бухт длиной 10 метров красного и синего цвета для систем отопления и водоснабжения



ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Отопление
- ▶ Горячее водоснабжение
- ▶ Холодное водоснабжение
- ▶ В стяжке пола
- ▶ В канале
- ▶ В штрабе

| K-FLEX PE COMPACT ▶ ТИПОРАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|-----------------|--|
| Стальные трубы | | | PP/PE/PVC труба | 4 мм | | | 6 мм | | | 9 мм | | | 13 мм | | | |
| Ø, дюйм | Ø внешн., мм | Ø, усл. проход | Ø внешн., мм | Red/Blue (бухты) | | | Red/Blue (трубки) | | | Red/Blue (трубки) | | | Red/Blue (трубки) | | | |
| | | | | Ø | Длина, м | Кол-во в уп., м | Ø | Длина, м | Кол-во в уп., м | Ø | Длина, м | Кол-во в уп., м | Ø | Длина, м | Кол-во в уп., м | |
| 1/4" | 13,5 | 8 | • | 15 | 10 | 280 | 15 | 2 | 200 | 15 | 2 | 140 | 15 | 2 | 120 | |
| 3/8" | 17 | 10 | 16 | 18 | 10 | 250 | 18 | 2 | 184 | 18 | 2 | 150 | 18 | 2 | 96 | |
| 1/2" | 21,3 | 15 | 20 | 22 | 10 | 220 | 22 | 2 | 160 | 22 | 2 | 120 | 22 | 2 | 80 | |
| 3/4" | 26,8 | 20 | 25 | 28 | 10 | 180 | 28 | 2 | 120 | 28 | 2 | 96 | 28 | 2 | 64 | |
| 1" | 33,5 | 25 | 32 | 35 | 10 | 150 | 35 | 2 | 86 | 35 | 2 | 60 | 35 | 2 | 48 | |
| 1 1/4" | 42,3 | 32 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 42 | 2 | 40 | |



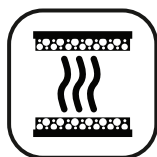
ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



Уникальное рифленое покрытие изоляции увеличивает жесткость на 25 % и обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и воздействия агрессивных строительных растворов.



Защищает от перегрева финишные покрытия при минимальной толщине изоляции.



Низкий коэффициент теплопроводности материала позволяет снизить тепловые потери до 67 %.



Предотвращает разрушение стяжки из-за термических перепадов и изменения линейных размеров труб.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

Клей K-FLEX K-404

Специальный клей для монтажа полимерных теплоизоляционных материалов



Лента K-FLEX DUCT 1604H

Самоклеящаяся полимерная лента для герметизации продольных и поперечных стыков теплоизоляции. Является основным видом крепления

