

Плиты Energofloor® Pipelock

Описание



Плиты Energofloor® Pipelock – это готовая к применению система теплоизоляции для «тёплого пола» с высоким термическим сопротивлением. Быстрое и надёжное соединение плит внахлёт позволяет в короткий срок сформировать целостный тепло- и шумоизоляционный слой. Трубы можно устанавливать по прямой и по диагонали без применения дополнительных аксессуаров. Фиксаторы удерживают трубу и предотвращают её всплытие во время заливки цементной стяжки. Применение пенополистирола толщиной 30 мм в качестве теплоизоляционного слоя снижает ударные шумы. Результаты испытаний показали, что эти материалы обеспечивают эффективную защиту от ударного шума и соответствуют самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях по СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».



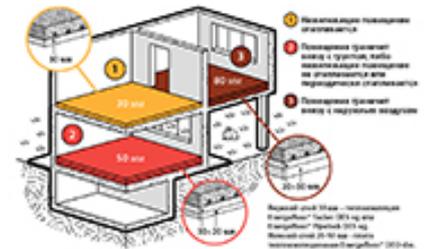
Материал рекомендуется применять в системах «теплый пол», используемых как основные системы отопления.



- Прочное соединение теплоизоляционных плит.
- Быстрая и надёжная фиксация труб в любых направлениях без дополнительных аксессуаров.



Экономичная форма выпуска в виде плит значительно удешевляет логистику перевозок и складского хранения.



Технические характеристики



Технические характеристики

| Характеристика | Значение | Методика | |
|---|----------------------|---------------------------|------|
| Максимальная рабочая температура, °C | +70 | ТУ 5768-016-59705109-2012 | |
| Термическое сопротивление, $R_{25} \text{ м}^2 \cdot \text{К} / \text{Вт}$ | 20/1,1-0,7 DES-Sg | 30/1,1-0,7 DES-Sg | |
| | 0,5 | | 0,75 |
| | | | |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее | 0,08 | ГОСТ 15588-2014 | |
| Водопоглощение по объёму за 24 часа, %, не более | 3,0 | ГОСТ 17177 | |
| Шаг укладки, мм | 50 | ТУ 5768-016-59705109-2012 | |
| Диаметр фиксируемых труб, мм | 14-16 | ТУ 5768-016-59705109-2012 | |
| Высота рельефа для фиксации труб, мм | 17 | ТУ 5768-016-59705109-2012 | |
| Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой $\Delta L_{\text{нш}}$, дБ | 28 | ГОСТ 27296-87 и ИСО-140-6 | |

Ассортимент



Ассортимент

| Наименование | Артикул | Толщина | Ширина | Длина | Количество в упаковке |
|---|-----------------|---------|--------|-------|-----------------------|
| Плита Energofloor® Pipelock 20/0,7-1,1 DES-sg | EFRP200/71/1PLK | 20 мм | 0,7 м | 1,1 м | 13 шт. |
| Плита Energofloor® Pipelock 30/0,7-1,1 DES-sg | EFRP300/71/1PLK | 30 мм | 0,7 м | 1,1 м | 10 шт. |

Упаковка



Упаковываются в картонные коробки размером 788 x 1173 x 399 мм

| Типоразмер | Толщина, мм | Ширина, м | Длина, м | Количество в упаковке, шт. | вес брутто, кг | Объем упаковки, м ³ |
|---|-------------|-----------|----------|----------------------------|----------------|--------------------------------|
| Плита Energofloor® Pipelock 20/0,7-1,1 DES-sg | 20 | 0,7 | 1,1 | 13 | 19,42 | 0,369 |
| Плита Energofloor® Pipelock 30/0,7-1,1 DES-sg | 30 | 0,7 | 1,1 | 10 | 15,52 | 0,369 |

Аксессуары



Лента демпферная Energofloor®



Лента демпферная Energofloor® предназначена для компенсации температурного расширения цементной стяжки в системах отопления типа «тёплый пол». Полиэтиленовая плёнка служит для предотвращения затекания жидкого цементного раствора под нижнюю кромку ленты.

Артикул

Толщина: 10 мм

Ширина: 0,1 м

EFRL1010011DM

Ширина: 0,15 м

EFRL1015011DM

Длина: 11 м

Примечания:

- если площадь бетонной стяжки менее 10 м², демпферная лента устанавливается по периметру;
- если площадь бетонной стяжки более 10 м², рекомендуется предусматривать устройство компенсационных швов.



Kermi-fko.ru

[Перейти на сайт](http://Kermi-fko.ru)