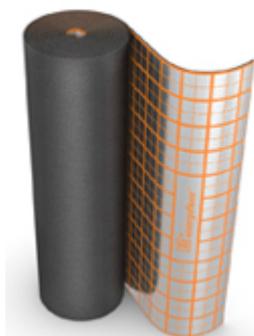


Рулоны Energofloor® Compact

Описание

Energofloor® Compact – это наилучшее решение для теплоизоляции полов с подогревом в жилых помещениях многоэтажных зданий. Вспененный полиэтилен покрыт массивным слоем алюминиевой фольги, защищенной от коррозии химически стойкой полимерной пленкой. Фольгированное покрытие толщиной 30 микрон равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола, сохраняя все преимущества гибкой теплоизоляции при монтаже. Благодаря применению Energofloor® Compact на поверхности пола создается равномерная комфортная температура, а цементно-песчаная стяжка и напольное покрытие максимально защищены от локальных перегревов и разрушения. При этом небольшая толщина теплоизоляции экономит пространство жилых помещений.



Алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола.



Небольшая толщина материала позволяет снизить общую толщину конструкции.



Технические характеристики



Технические характеристики

| Характеристика | Значение | Методика |
|--|--|---------------|
| Коэффициент теплопроводности λ_{20} , Вт/(м·°С) | 0,039 | ГОСТ 7076-99 |
| Максимальная рабочая температура, °С | +70 | |
| Водопоглощение по объему при полном погружении в течение 24 ч, %, не более | 1,0 | ГОСТ 17177-94 |
| Толщина фольги, мкм | 30 | |
| Шаг печати, мм | 50 | |
| Коррозионная безопасность | Повышенная стойкость к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести | |
| Экологическая безопасность | Не содержат хлорфторуглеродов и серы | |

Ассортимент

Ассортимент

| Наименование | Артикул | Толщина | Ширина | Длина | Количество в рулоне |
|-------------------------------------|--------------|---------|--------|-------|---------------------|
| Рулон Energofloor® Compact 3/1,0-30 | EFRR03130COM | 3 мм | 1 м | 30 м | 30 м ² |
| Рулон Energofloor® Compact 5/1,0-20 | EFRR05120COM | 5 мм | 1 м | 20 м | 20 м ² |

Упаковка



Упаковываются в картонные коробки размером 1020 x 395 x 395 мм.

| типоразмер | толщина, мм | ширина, м | длина, м | количество в рулоне, м ² | вес брутто, кг | объем упаковки, м ³ |
|------------|-------------|-----------|----------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 3/1,0-30 | 3 | 1 | 30 | 30 | 5,51 | 0,160 |
| 5/1,0-20 | 5 | 1 | 20 | 20 | 5,01 | 0,160 |

Аксессуары

Нож монтажный



Монтажный нож со специальной заточкой предназначен для резки теплоизоляции. Имеет оригинальную форму и размеры, позволяющие максимально облегчить труд профессионального монтажника.

Артикул

Длина клинка:

270 мм

EFXKNIFE

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.

Лента-герметик Energofloor®



Лента-герметик Energofloor® предназначена для соединения и герметизации стыков изоляции Energofloor® Compact, Energofloor® Reflect, Energofloor® Tacker и предотвращает затекание жидкого цементного раствора между стыками теплоизоляционного материала.

Артикул

Ширина: 50 мм

Длина: 50 м

EFRL05050DM

Температура применения: Не ниже 10°C