

PIR-ПЛИТА PIRRO

| | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Толщина | 30 мм | 50 мм |
| Длина | 1200 мм | 1200 мм |
| Ширина | 600 мм | 600 мм |
| Количество плит в пачке | 8 шт | 5 шт |
| Площадь 1 плиты | 0,72 м ² | 0,72 м ² |
| Площадь плит в пачке | 5,76 м ² | 3,60 м ² |
| Объем плит в пачке | 0,17 м ³ | 0,18 м ³ |
| Вес пачки | 5,3 кг | 5,6 кг |

РАСЧЕТ МАТЕРИАЛА:

Необходимое количество PIR-плит PIRRO

$\frac{\text{Площадь утепления, кв. м}}{\text{Площадь одной плиты, кв. м}} = \text{количество плит, шт}$

Необходимое количество пачек PIR плит PIRRO

$\frac{\text{Необходимое количество плит, шт}}{\text{Количество плит в пачке, шт}} = \text{количество пачек, шт}$

- ✔ Сертификат соответствия ГОСТ Р
- ✔ Сертификат пожарной безопасности
- ✔ Протокол испытаний НИИСФ РААСН по теплотехническим характеристикам PIR-плит PiroGroup
- ✔ Экспертное заключение о соответствии санитарным нормам и протокол испытаний в трех температурных режимах: 20°C, 40°C и 100°C



ООО «ПирроГрупп»:
РФ, 127051, Москва,
Б. Каретный переулок, д. 8, стр. 2
+7 (495) 204 17 89 / 8 800 23 44 250
www.pirrogroupp.ru / info@pirrogroupp.ru



PIR-плита PIRRO

для утепления перекрытий
под систему «Теплый пол»



РЕКОРДНО
НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

λ 0,021
Вт/м·К



Фольгированный утеплитель
для устройства системы «Теплый пол»

PIR-плита PIRRO для утепления перекрытий под систему «Теплый пол»

Алюминиевая фольга - отражение тепла обратно в помещение, не требуется отдельный слой пароизоляции

PIR - рекордно низкий коэффициент теплопроводности утеплителя обеспечивает максимальную тепловую защиту даже при небольшой толщине

Алюминиевая фольга



УТЕПЛЕНИЕ PIR-ПЛИТАМИ PIRRO

Уменьшает толщину пола, исключает перепады уровня пола в комнате и на балконе

Благодаря рекордно низкой теплопроводности PIR для утепления требуется в 2 раза меньший слой теплоизоляции, чем с традиционными утеплителями.



Не впитывает влагу и не гниет

PIR-плиты с покрытием из фольги полностью паронепроницаемы. Перекрытие под утеплителем защищено от влаги, плесени и грибка.



Безопасность для здоровья

В состав PIR-плит не входят формальдегидные смолы и стирол. PIR-плиты не токсичны и безопасны даже при ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ температурах. Прошли испытания при $t = 100$ С. Доказано: безопасны для здоровья.



Пожаробезопасность

PIR-плиты не поддерживают горение и лишь обугливаются при воздействии пламени.



Прочность

PIR-плиты обладают повышенной жесткостью и прочностью, необходимыми для восприятия нагрузок.



Простой монтаж

Небольшой вес PIR-плит, отсутствие волокнистой пыли и нанесенная разметка для резки существенно облегчают работу.



Сохраняет свои характеристики не менее 50 лет

PIR-плиты не дают усадки и сохраняют свои теплоизоляционные свойства на протяжении всего срока службы.

Для утепления полов можно использовать PIR-плиту PIRRO с двусторонней облицовкой крафт-бумагой.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТЕПЛЕНИЮ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОД СИСТЕМУ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

Подготовка поверхности

По бетонной плите перекрытия выполните выравнивающую цементно-песчаную стяжку толщиной не менее 3-4 см.

Укладка PIR-плит PIRRO

PIR-плиты уложите встык, при этом механическое крепление плит к основанию не требуется. Плиты каждого ряда необходимо располагать со смещением относительно плит предыдущего, чтобы их стыки не совпадали. Зазоры между стенами и плитами заполните монтажной пеной.

Установка демпферной ленты

Закрепите демпферную ленту на стене с помощью клея, двустороннего скотча и т.п. Лента должна иметь ширину не менее толщины стяжки и нарезается, как правило, из вспененного полиэтилена.

Укладка системы «Теплый пол»

Монтаж элементов системы «Теплый пол» ведите в соответствии с инструкциями производителя. Крепление нагревательных элементов возможно непосредственно в PIR-плиту или через фиксирующие шины (крепежные планки, монтажные ленты и т.п.), которые крепят к плите с помощью скобок или дюбелей для теплоизоляции.

Устройство стяжки для системы «Теплый пол»

Для правильного выполнения стяжки ознакомьтесь с требованиями к технологии производства работ, которые указаны в инструкции по монтажу системы «Теплый пол».

Устройство чистового напольного покрытия

РИСУНОК-СХЕМА СБОРКИ:

