

PIR-ПЛИТА PIRRO

Толщина	30 мм	50 мм
Длина	1200 мм	1200 мм
Ширина	600 мм	600 мм
Количество плит в пачке	8 шт.	9 шт.
Площадь 1 плиты	0,69 м ²	0,69 м ²
Площадь плит в пачке	5,52 м ²	6,21 м ²
Объем плит в пачке	0,17 м ³	0,32 м ³
Вес пачки	5,27 кг	10,04 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 PirroGroup
- ✓ Экспертное заключение о соответствии санитарным нормам и протокол испытаний в трех температурных режимах: 20°C, 40°C и 100°C



*Теплопроводность измерена в течение 24 часов с момента выпуска продукции



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 0,023*
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 уровней в комнате и на балконе

Благодаря рекордно низкой теплопроводности PIR для утепления требуется в 2 раза более тонкий слой теплоизоляции, чем с традиционными материалами.



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 нетоксичны и безопасны даже при ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ температурах. Прошли испытания при $t = 100^{\circ}\text{C}$. 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 опасной волокнистой пыли и заводская 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 из крафт-бумаги

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТЕПЛЕНИЮ ПОЛОВ 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 укладывают встык, при этом их механическое крепление к основанию не требуется. Плиты каждого ряда располагайте 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»

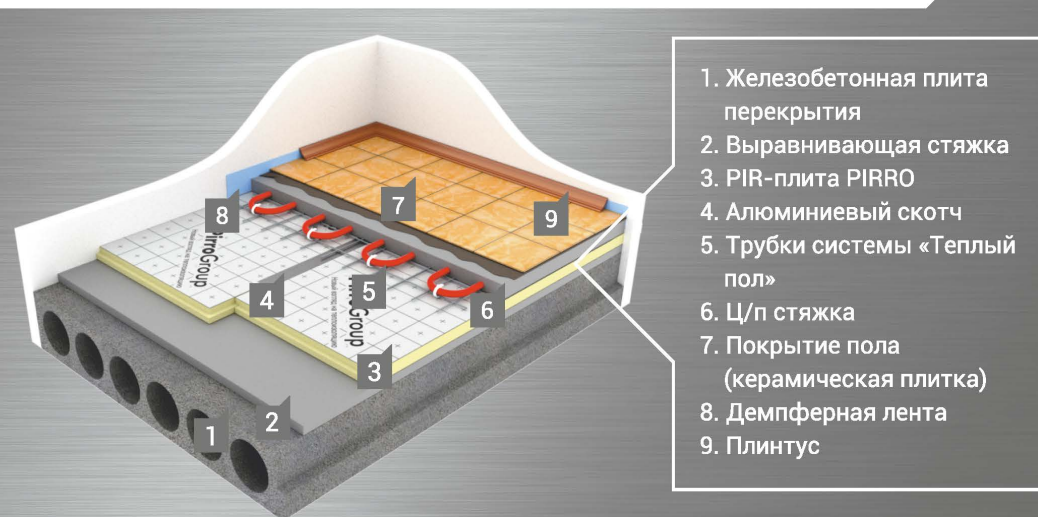
Последовательность монтажа элементов системы «Теплый пол» производите в соответствии с инструкциями производителя. Крепление нагревательных элементов возможно непосредственно в PIR-плиту или через фиксирующие шины (крепёжные планки, монтажные ленты и т.п.), которые крепят к плите с помощью скобок или 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:



1. Железобетонная плита перекрытия
2. Выравнивающая стяжка
3. PIR-плита PIRRO
4. Алюминиевый скотч
5. Трубки системы «Теплый пол»
6. Ц/п стяжка
7. Покрытие пола (керамическая плитка)
8. Демпферная лента
9. Плинтус