

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 PirroGroup
- ✔ Экспертное заключение о соответствии санитарным нормам и протокол испытаний в трех температурных режимах: 20°C, 40°C и 100°C



PIR-плита PIRRO для дополнительного утепления стен изнутри

РЕКОРДНО
НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

λ 0,021
Вт/м·К



PIR-плита PIRRO для дополнительного утепления стен изнутри

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



Экономит площадь помещения

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



Не впитывает влагу и не гниет

PIR-плиты с покрытием из фольги полностью паронепроницаемы - гарантированная защита стен 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, достаточной для восприятия и передачи нагрузок от внешних воздействий. Поэтому PIR-плиты можно устанавливать не только между брусков обрешетки, но и обрешетку крепить поверх плит.



Простой монтаж

Небольшой вес PIR-плит, отсутствие волокнистой пыли и нанесенная разметка для резки существенно облегчают работу. Профилированные торцы плиты создают сплошной теплоизоляционный контур, обеспечивают качество и надежность стыков плит, отсутствие мостиков холода.



Сохраняет свои характеристики не менее 50 лет

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

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ УТЕПЛЕНИЮ СТЕН ИЗНУТРИ

Подготовка основания

Выровняйте поверхность стены

Установка PIR-плит

Закрепите плиты к стене с помощью дюбелей (1–2 шт. на плиту) или приклейте их с помощью полиуретанового клея-пены (для марок с бумажной облицовкой).

Плиты устанавливайте в разбежку.

Для подрезки используйте нож, ножовку или электрический лобзик. Стыки плит в углах заполните монтажной пеной.

Устройство пароизолирующего слоя

При утеплении плитами PIRRO с фольгированными облицовками дополнительной пароизоляции не требуется, просто проклейте стыки скотчем на основе фольги.

Для плит с бумажными облицовками используйте рулонную пароизоляцию.

Устройство обрешетки и отделочного слоя

Установите вертикальные направляющие из деревянных антисептированных брусков и по ним закрепите внутреннюю отделку из гипсокартона, гипсоволокна и т.п.

РИСУНОК-СХЕМА СБОРКИ:



1. Утепляемая стена
2. PIR-плита PIRRO
3. Алюминиевый скотч
4. Обрешетка – брусок 20×40 мм
5. Внутренний отделочный материал (ГКЛ и др.)