

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



PIR-плита PIRRO для утепления штукатурного фасада

РЕКОРДНО
НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

λ 0,023
Вт/м·К



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



Утеплитель для штукатурного фасада,
существенно сокращающий затраты
на отопление дома

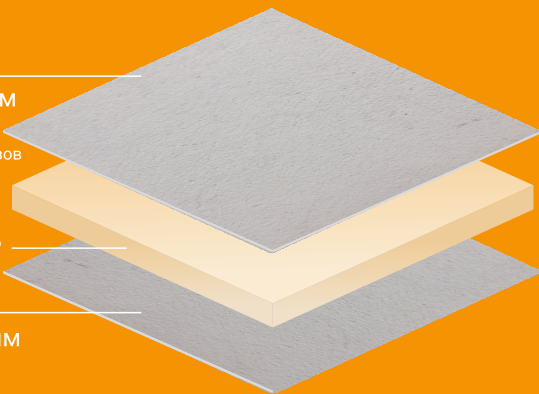
PIR-плита PIRRO для утепления штукатурного фасада

Стеклохолст с минеральным связующим

Обеспечивает высокую адгезию строительных смесей и клеевых составов

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

Стеклохолст с минеральным связующим



УТЕПЛЕНИЕ PIR-ПЛИТАМИ PIRRO



Рекордно низкая теплопроводность

Благодаря рекордно низкой теплопроводности PIR для утепления требуется в 2 раза меньший слой теплоизоляции, чем с традиционными утеплителями. Профилированные торцы плит создают однородный теплоизоляционный слой.



Адгезия

Стеклохолст обеспечивает высокую адгезию строительных смесей и клеевых составов для тонкослойных штукатурных фасадов. Основанием под слой теплоизоляции могут быть как несущие, так и самонесущие стены, выполненные из каменных (кирпич, пеноблок и т.п.) кладок или из железобетона.



Не впитывает влагу и не гниет

PIR является влагостойким и не гигроскопичным материалом, не подверженным развитию в нем плесени и грибка.



Пожаробезопасность

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



Безопасность для здоровья

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



Простой монтаж

Благодаря профилировке торцов плит возникает эффект их самовыравнивания. Наличие специального покрытия из стеклохолста заменяет работы по ошкуриванию поверхности, необходимые для определенных полистирольных утеплителей. При работе с PIR-плитой не образуется волокнистая пыль, плиты нарезаются любым инструментом.



Сохраняет свои характеристики не менее 50 лет

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



Экономия на энергоресурсах

Замена традиционного утеплителя на PIR-плиту той же толщины приводит к экономии затрат на отопление до 2 – 2,5 раз.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТЕПЛЕНИЮ ШТУКАТУРНОГО ФАСАДА

Подготовка основания

Стены должны иметь выровненные поверхности, очищенные от раствора и пыли.

Установка цокольного профиля

Произведите установку цокольного профиля для задания будущей плоскости теплоизоляционного слоя. При неровном основании установите под него дистанцирующие полимерные подкладки.

Подготовка и нанесение клеевой смеси ленточно-точечным методом

Подготовьте клеевую смесь согласно инструкции производителя клеевого состава. Нанесите смесь ровным и непрерывным контуром по периметру плиты, с отступом от края плиты 100-150 мм. Внутри контура нанесите смесь точками таким образом, чтобы расстояние между ними и до контура было в пределах 400-600 мм. Подготовленная клеевая смесь наносится в течении времени, рекомендованного производителем смеси.

Установка PIR-плиты PIRRO на стену

Установите PIR-плиты рядами снизу вверх с разбежкой швов. Смещение верхнего ряда над нижним принимается равным половине ширины плиты. Установку следует вести от угла дома, по глухой стене. Прижмите PIR-плиту с нанесенным клеем к основанию и сдвигайте к ранее установленным плитам до их полного стыка.

Механическая фиксация PIR-плит PIRRO

Произведите механическую фиксацию PIR-плиты после полного отверждения клеевого слоя. При этом крепежные элементы располагают в углах плит и по центру. Рекомендуется использовать тарельчатые анкеры с полимерным распорным элементом, исключающим мостики холода через теплоизоляционный слой.

Нанесение штукатурно-клеевой смеси

Нанесите штукатурно-клеевую смесь по технологии, рекомендованной производителем смеси, и с необходимой толщиной слоя.

Установка фасадной сетки из стекловолокна

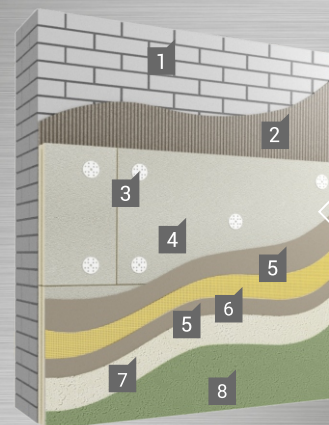
Утопите сетку в штукатурно-клеевой слой так, чтобы ее не было видно. Полотна сетки должны иметь нахлест не менее 100 мм. Контакт сетки с утеплителем недопустим, клеевая смесь должна быть между сеткой и теплоизоляционной плитой.

Нанесение финишной декоративной штукатурки или шпатлевки под покраску

Для создания фактурного рисунка пластиковой теркой выполните единообразные движения (вертикально, горизонтально, круговые и т.д.).

Окрашивание поверхности штукатурного фасада

РИСУНОК-СХЕМА СБОРКИ:



1. Кирпичная стена
2. Базовый клеевой слой
3. Тарельчатый фасадный анкер
4. PIR-плита PIRRO
5. Смесь штукатурно-клеевая
6. Стеклотканевая сетка
7. Декоративная штукатурка
8. Фасадная краска (при необходимости)