

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 стен цокольных этажей зданий



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.pirrogroup.ru / info@pirrogroup.ru



2 в 1: утеплитель и основа под оштукатуривание
Существенно упрощает утепление и отделку
цокольных стен

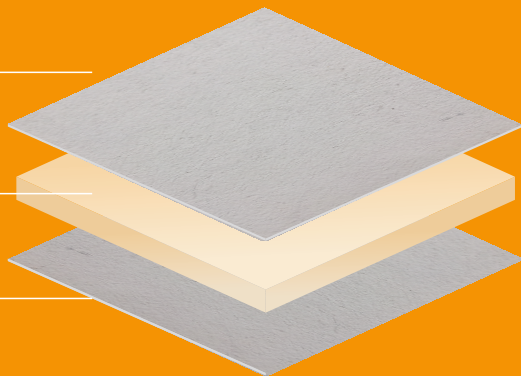
PIR-плита PIRRO для утепления стен цокольных этажей

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

Адгезия

Стеклохолст обеспечивает высокую адгезию строительных смесей и клеевых составов для тонкослойных штукатурных фасадов. В качестве основания под слой теплоизоляции могут выступать стены из штучных материалов (кирпич, керамзитобетонные блоки и т.п.) или железобетона.



Не впитывает влагу и не гниет

PIR влагостойкий и негигроскопичный материал, не подверженный 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

Профилированные торцы плит создают теплоизоляционный слой без мостиков холода и эффект самовыравнивания поверхности утеплителя. Специальное покрытие из стеклохолста не требует работ по ошкуриванию поверхности, необходимых для некоторых полистирольных утеплителей. PIR-плиты легко нарезать любым инструментом, при этом не образуется опасная для кожи, глаз и легких волокнистая пыль.



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 СТЕН ЦОКОЛЬНЫХ ЭТАЖЕЙ

Подготовка основания

Стены необходимо выровнять и очистить от наплывов раствора и пыли, заштукатурить пустоты и щели, при необходимости прогрунтовать поверхность.

Гидроизоляция стеновой поверхности

Выполните гидроизоляцию мастичными или наплавляемыми рулонными битумно-полимерными материалами.

Установка PIR-плит

Установите плиты рядами снизу вверх с разбежкой швов (рекомендуемое смещение – не менее 200 мм).

Закрепление плит PIR ниже уровня земли

Для крепления плит поверх гидроизоляции используйте полиуретановый клей-пену (рекомендуется наносить тремя полосами вдоль плиты) или битумную мастику.

Закрепление плит PIR выше уровня земли

Для крепления плит используется клеевой состав, рекомендуемый для теплоизоляции. Подготовленную смесь нанесите ровным и непрерывным контуром по периметру плиты и точно внутри (расстояние между точками и внешним контуром – не более 400 мм), соблюдая сроки, предписанные производителем смеси. Когда клей полностью затвердеет, PIR-плиты зафиксируйте механическим способом в углах и по центру (количество точек крепления – не менее 6 шт. на кв. м, в зависимости от формы здания и веса отделки). Для крепления рекомендовано использовать тарельчатые полимерные анкеры со стальным распорным стержнем и теплоизоляционной головкой. Глубина анкерной – не менее 40 мм.

Оштукатуривание поверхности утеплителя

Используйте технологию мокрого штукатурного фасада: нанесите первый слой штукатурно-клеевой смеси, утопите в ней щелочестойкую фасадную сетку и оштукатурьте повторно. (Общая толщина штукатурного слоя - 6-8 мм).

Установка декоративной (клинкерной) плитки на плиточный клей

Установите клинкерную плитку с применением клея, рекомендованного производителем плитки, и по предписанной им технологии.

РИСУНОК-СХЕМА СБОРКИ:

