

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	5,27 кг	5,58 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
- ✔ Протокол испытания на соответствие требованиям СЭЗ в трех температурных режимах: 20°C, 40°C и 100°C



PIR-плита PIRRO для утепления балконов и лоджий

РЕКОРДНО
НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

λ 0,021
Вт/м·К



Фольгированный утеплитель для балкона,
экономящий пространство

PIR-плита PIRRO для утепления балконов и лоджий

Алюминиевая фольга - отражение тепла обратно в помещение не требует 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 балкона

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. Стены и перекрытия балкона защищены от влаги, плесени и грибка



Безопасность для здоровья

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



Пожаробезопасность

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



Малый вес

PIR-плита толщиной 30 мм весит всего 660 грамм, что не создает нагрузку на выносную конструкцию балкона



Простой монтаж

Малый вес PIR-плит, отсутствие волокнистой пыли и нанесенная разметка для резки облегчают работу



Сохраняет свои характеристики не менее 50 лет

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



Экономия на дополнительных материалах

Вам не потребуется деревянный каркас под установку утеплителя, дополнительный расход монтажной пены для герметизации стыков, а также отдельный слой пароизоляции

КАК САМОСТОЯТЕЛЬНО УТЕПЛИТЬ БАЛКОН?

Подготовка основания

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

Установка теплоизоляционных PIR-плит PIRRO

Если Вы планируете отделывать балкон погонажными материалами (деревянной вагонкой, пластиковыми панелями и т.п.), то ориентируйте плиты длинной стороной перпендикулярно направлению элементов будущей отделки.

Закрепите PIR-плиты на утепляемой поверхности с помощью двух тарельчатых дюбелей с крепежными распорными элементами.

Располагайте крепеж по оси плиты на расстоянии 300 мм от коротких сторон. Плиты в соседних рядах устанавливайте со смещением не менее 10 см.

Герметизация стыков PIR-плит PIRRO

Проклейте стыки плит фольгированным скотчем.

Установка деревянных реек обрешетки под крепление отделочного слоя

Закрепите деревянные рейки к стене/потолку прямо через PIR-плиты.

При оптимальном шаге крепления - 600 мм - рейки располагаются по стыкам PIR-плит. Крепление производите с помощью дюбель-гвоздей или шурупов.

Финишное покрытие

Закрепите отделочный слой к обрешетке.

РИСУНОК-СХЕМА СБОРКИ:



1. Внешний парапет
2. Железобетонное перекрытие
3. PIR-плита Pirro
4. Крепежный элемент
5. Алюминиевый скотч
6. Обрешетка
7. Отделочный материал