

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:

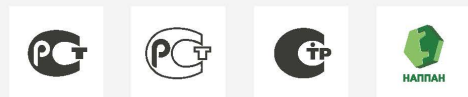
Необходимое количество PIR-плит PIRRO

$\frac{\text{Площадь утепления, кв. м}}{\text{Площадь одной плиты, кв. м}} = \text{количество плит, шт.}$

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 PiroGroup
- Протокол испытания на соответствие требованиям СЭЗ 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



Теплоизоляционная PIR-плита PIRRO для БАНИ и САУНЫ



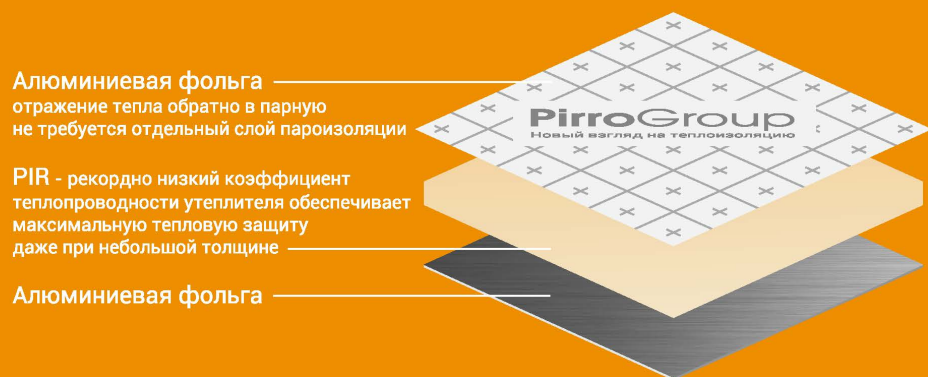
РЕКОРДНО
НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

λ 0,023*
Вт/м·К



Фольгированный утеплитель для сауны,
экономящий пространство

PIR-плита PIRRO для утепления помещений с ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ условиями эксплуатации - высокой температурой и влажностью: саун, бань, бассейнов



Алюминиевая фольга —
отражение тепла обратно в парную
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 парной

Минимальная толщина PIR-плит обеспечивает эффективную теплоизоляцию и экономит пространство парной. Фольгированная поверхность отражает тепло внутрь.



Не впитывает влагу и не гниет

PIR-плиты с покрытием из фольги полностью паронепроницаемы. Стены и перекрытия парной защищены от влаги, плесени и грибка.



Пожаробезопасность

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



Безопасность для здоровья/экологичность

PIR-плиты не выделяют вредных веществ при ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ температурах. Прошли испытания при $t = 100^\circ\text{C}$. Доказано: безопасны для здоровья.



Простой монтаж

Небольшой 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 на протяжении всего срока службы.



Экономия на дополнительных материалах

Не требуется деревянный каркас и отдельный слой пароизоляции.

КАК САМОСТОЯТЕЛЬНО УТЕПЛИТЬ САУНУ ИЛИ БАНЮ?

Подготовка основания

Перед утеплением выполните несколько простых действий:

- проверьте основание под утепление - оно должно быть сухим;
- очистите утепляемую поверхность от налипшего раствора, пыли, мусора;
- проверьте ровность основания двухметровой рейкой: зазор под ней не должен превышать 5 мм.

Установка теплоизоляционных PIR-плит PIRRO

Установка плит ведется рядами снизу вверх. Каждый последующий ряд смещается относительно нижнего на полплиты (разбежка швов).

Прижимайте плиты к стене деревянными рейками.

Крепление реек производится с помощью дюбелей и саморезов с шагом до 400 мм.

Герметизация стыков PIR-плит PIRRO

Проклейте стыки плит фольгированным скотчем.

Установка опорных брусков для крепления полков

Сделайте вырез в PIR-плите чуть больше опорного бруска.

Вставьте брусок сквозь PIR-плиту и закрепите его к стене.

Зазоры заполните пеной-герметиком. После высыхания пены срежьте ее излишки ножом, а затем заклейте алюминиевым скотчем.

Финишное покрытие

Закрепите рейки обрешетки через PIR-плиты с помощью дюбель-гвоздей или шурупов. Закрепите вагонку на направляющие обрешетки.

РИСУНОК-СХЕМА СБОРКИ:



1. Внешняя стена
2. PIR-плита PIRRO
3. Алюминиевый скотч
4. Обрешетка для крепления вагонки
5. Вагонка деревянная