

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



PG
PirroGroup



Теплоизоляционная PIR-плита PIRRO для БАНИ и САУНЬ



РЕКОРДНО
НИЗКАЯ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

λ 0,021
Вт/м·К

PG
PirroGroup

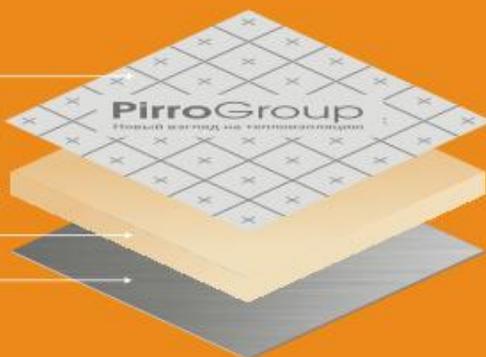
Фольгированный утеплитель для сауны,
экономящий пространство

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 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 парной

Минимальная толщина PIR-плит обеспечивает эффективную теплоизоляцию и экономит площадь парной, а фольгированный слой 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 $t = 100\text{ C}$. 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?

Подготовка основания

Перед утеплением выполните несколько простых правил: Проверьте основание под утепление - оно должно быть сухим. Очистите утепляемую поверхность от налипшего раствора, пыли, мусора. Проверьте ровность основания 2-метровой рейкой: зазор под рейкой не должен превышать 5 мм.

Установка теплоизоляционных PIR-плит PIRRO

Установку плит ведите рядами снизу вверх. Каждый последующий ряд смещайте относительно нижнего на полплиты (разбежка швов). Прижимайте плиты к стене деревянными рейками. Крепление реек производите с помощью дюбелей и саморезов с шагом до 400 мм.

Герметизация стыков PIR-плит PIRRO

Проклейте стыки плит фольгированным скотчем.

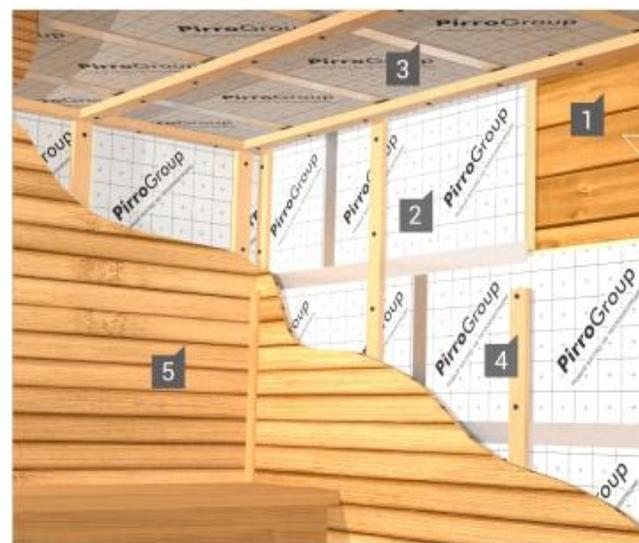
Установка опорных брусок для крепления полков

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