

LOGICPIR БАНЯ

ЧЕМ ТЕПЛЕЕ БАНЯ, ТЕМ МЕНЬШЕ ДРОВ!



Поздравляем с отличной идеей обустроить собственную баню или сауну с помощью высокотехнологичного утеплителя!

Теплосберегающие свойства LOGICPIR Баня позволяют монтировать утеплитель в один слой. Современная баня нуждается именно в таком надежном и долговечном утеплении, которое можно сделать своими руками за несколько простых шагов!

- ✓ Максимально сохраняет тепло (0,021 Вт/м*К)*
- ✓ Не требует пароизоляции
- ✓ Благодаря высокой прочности на сжатие риск повреждения материала во время монтажа минимален
- ✓ В случае пожара наружный слой плиты обуглится и будет препятствовать распространению огня
- ✓ Сохраняет характеристики весь срок службы (50 лет)
- ✓ Не намокает и не гниет
- ✓ Безопасен даже в парилке

Каркас потолка

Обрешетка



Скотч
алюминизированный

Плиты теплоизоляционные
LOGICPIR Баня

Внутренняя обшивка
(евровагонка)

Стена из бруса
(кирпича, блоков и т. д.)

* Теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции

1. Подготовка основания

Любая работа начинается с тщательной очистки от мусора с помощью веника, щетки, строительного пылесоса.

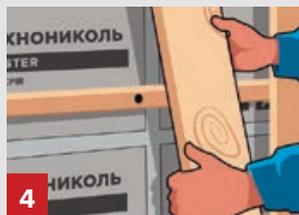
ВАЖНО! Основание должно быть без трещин, крепким, сухим и, что самое главное, ровным.

Проверка ровности поверхности определяется двухметровой рейкой, просветы под рейкой не должны превышать 5 мм. В противном случае неровность основания может передаться и на финишный слой.

2. Монтаж теплоизоляционных плит и направляющих

Закрепите теплоизоляционные плиты LOGICPIR Баня с разбежкой швов (смещением торцевых стыков в соседних рядах) временными крепежами, которые в дальнейшем будут удалены.

После их удаления запеньте оставшиеся отверстия и заклейте скотчем. Основное крепление теплоизоляции к стене осуществляется через деревянную рейку с помощью дюбелей и саморезов с шагом не более 400 мм.



3. Создание паронепроницаемого слоя

Фольга, входящая в состав плит LOGICPIR Баня, является полностью паронепроницаемой. При проклейке стыков плит алюминизированным скотчем получается непрерывный и герметичный паронепроницаемый слой,

надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.

4. Финишное покрытие

К обрешетке крепится деревянная вагонка (как правило, лиственных пород). Монтаж ведется металлическим крепежом (финишными гвоздями или кляммерами).

Расчет материала:

Необходимое количество плит PIR ТЕХНОНИКОЛЬ:

$$\frac{\text{площадь утепления, м}^2}{\text{площадь одной плиты, м}^2} = \text{количество плит, шт. (округлить)}$$

Необходимое количество пачек PIR ТЕХНОНИКОЛЬ

$$\frac{\text{количество плит, необходимых для утепления, шт.}}{\text{количество плит в пачке, шт.}} = \text{количество пачек, шт. (округлить)}$$

LOGICPIR БАНЯ

Толщина, мм	50
Длина, мм	1200
Ширина, мм	600
Количество плит в пачке, шт.	5
Площадь одной плиты, м ²	0,72
Площадь продукции в пачке, м ²	3,60
Объем продукции в одной пачке, м ³	0,18

LOGICPIR L БАНЯ

Толщина, мм	30	40	50
Длина, мм	1185	1185	1185
Ширина, мм	585	585	585
Количество плит в пачке, шт.	8	6	5
Площадь одной плиты	0,72	0,72	0,72
Площадь продукции в пачке, м ²	5,55	4,16	3,47
Объем продукции в одной пачке, м ³	0,17	0,17	0,17

