

LOGICPIR БАНЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



Обладая крайне высокими теплосберегающими свойствами и фольгированной обкладкой, термоплиты LOGICPIR Бани не только превосходно сохраняют тепло, но и не пропускают пар. Благодаря этому баня быстро нагревается и надолго сохраняет необходимый температурный режим. LOGICPIR Баня абсолютно безвреден для здоровья человека даже при повышенной температуре до +120°C на протяжении всего срока службы, который составляет более 50 лет.



ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ДЛИТЕЛЬНЫЙ
ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСЕН
ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА
ДАЖЕ В ПАРИЛКЕ



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ВЛАЖНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ
ПОЖАРНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



ШИРОКИЙ
ДИАПАЗОН
ТЕМПЕРАТУР



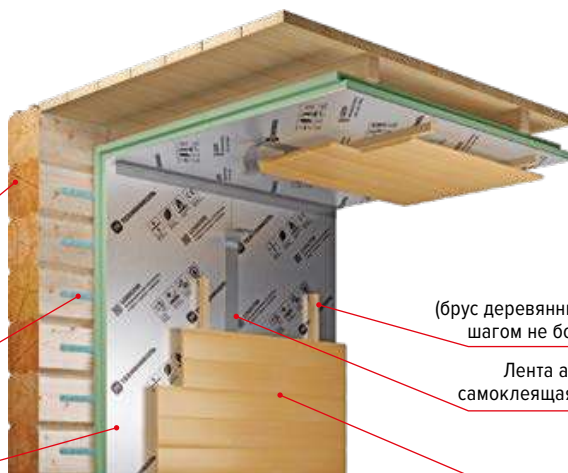
ВЫСШИЙ КЛАСС
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Система ТН-СТЕНА Баня PIR

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

Клей-пена LOGICPIR

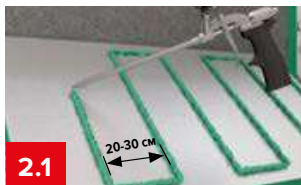
Плиты теплоизоляционные
LOGICPIR Баня



Обрешетка
(брус деревянный 20×40 мм
шагом не более 400 мм)

Лента алюминиевая
самоклеющаяся LOGICPIR

Внутренняя
обшивка



LOGICPIR БАНЯ LOGICPIR L БАНЯ

Толщина, мм	50	30	40	50
Длина, мм	1200	1190	1190	1190
Ширина, мм	600	590	590	590
Количество плит в пачке, шт.	5	8	6	5
Площадь одной плиты	0,72	0,7021	0,7021	0,7021
Площадь продукции в пачке, м²	3,60	5,62	4,21	3,51
Объем продукции в одной пачке, м³	0,18	0,17	0,17	0,18

1. Подготовка основания

Тщательно очистите поверхность 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 10 мм. В противном случае неровность основания может передаться и на финишный слой.

2.1, 2.2. Монтаж теплоизоляции и направляющих

Закрепите термоплиты LOGICPIR Баня с разбежкой швов (смещение торцевых стыков с соседних рядов) при помощи клея-пены LOGICPIR (или аналогов). Альтернативным способом крепления является механический крепеж,

который в дальнейшем можно удалить и запенить оставшиеся отверстия клеем-пенной LOGICPIR (или аналогами).

3. Создание паронепроницаемого слоя

Фольга, являющаяся обкладкой термоплит LOGICPIR Баня, полностью паронепроницаемая. При проклейке стыков плит алюминиевой самоклеющейся лентой получается непрерывный и герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения. Фольга не только не пропускает

пар и влагу, но и выступает теплоотражателем, возвращая в помещение до 95% энергии инфракрасных лучей от банной печи. Благодаря этому баня быстро нагревается, а слой теплоизоляции является надежным барьером между высокой и низкой температурами, удерживая тепло в помещении.

4. Финишное покрытие

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

Расчет материала:

Необходимое количество плит LOGICPIR Баня:

$$\frac{\text{площадь утепления, м}^2}{\text{площадь одной плиты, м}^2} = \text{необходимое количество плит, шт. (+2% на подрезку и подгонку)}$$

Необходимое количество пачек LOGICPIR Баня:

$$\frac{\text{необходимое количество плит, шт.}}{\text{количество плит в пачке, шт.}} = \text{количество пачек, шт. (округлить в большую сторону)}$$

