

LOGICPIR БАНЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



Обладая крайне высокими теплосберегающими свойствами и фольгированной обкладкой, термплиты LOGICPIR Баня 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.)

Внутренняя
обшивка

Плиты теплоизоляционные
LOGICPIR Баня



Каркас потолка

Обрешетка 20×30 мм

Лента алюминиевая
самоклеющаяся
LOGICPIR



1



2



3



4

1. Подготовка основания

Тщательно очистите поверхность от мусора с помощью веника, 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. Монтаж теплоизоляции и направляющих

Закрепите термоплиты LOGICPIR Бяня с разбежкой швов (смещением торцевых стыков в соседних рядах) временными крепежами, которые в дальнейшем будут удалены. После их удаления запеньте оставшиеся отверстия клей-пенной LOGICPIR (или аналогами). Альтернативным способом крепления является клей-пена LOGICPIR (или аналоги). Основная фиксация теплоизо-

ляции к стене осуществляется вертикальными деревянными рейками, расположенными с шагом не более 400 мм. Такие бруски крепятся к стене через теплоизоляцию с помощью дюбель-гвоздей или саморезов.

3. Создание паронепроницаемого слоя

Фольга, являющаяся обкладкой термоплит LOGICPIR Бяня, полностью паронепроницаемая. При проклейке стыков плит алюминиевой самоклеящейся 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, как шуба, удерживая тепло в помещении.

4. Финишное покрытие

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

Расчет материала:

Необходимое количество плит LOGICPIR Бяня:

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

Необходимое количество пачек LOGICPIR Бяня:

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

LOGICPIR БЯНЯ LOGICPIR L БЯНЯ

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, м ²	3,60	5,62	4,21	3,51
Объем продукции в одной пачке, м ³	0,18	0,17	0,17	0,18

