

# LOGICPIR БАНЯ

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



Обладая крайне высокими теплосберегающими свойствами и фольгированной обкладкой, термоплиты 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



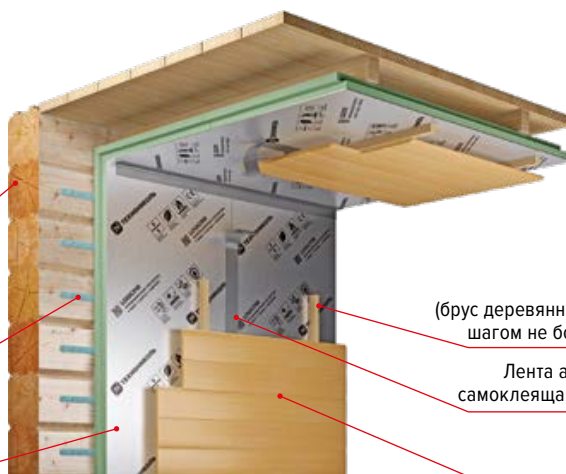
ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

### Система ТН-СТЕНА Баня PIR

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

Клей-пена LOGICPIR

Плиты теплоизоляционные  
LOGICPIR Баня



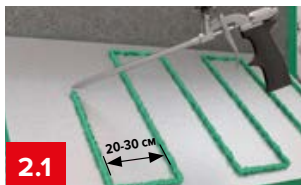
Обрешетка  
(брус деревянный 20×40 мм  
шагом не более 400 мм)

Лента алюминиевая  
самоклеющаяся LOGICPIR

Внутренняя  
обшивка



1



2.1



2.2



3



4

### LOGICPIR L БАНЯ

Толщина, мм	30	40	50
Длина, мм	1190	1190	1190
Ширина, мм	590	590	590
Количество плит в пачке, шт.	8	6	5
Площадь одной плиты	0,7021	0,7021	0,7021
Площадь продукции в пачке, м <sup>2</sup>	5,62	4,21	3,51
Объем продукции в одной пачке, м <sup>3</sup>	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 (или аналогами).

## 3. Создание паронепроницаемого слоя

Фольга, являющаяся обкладкой термоплит LOGICPIR Баня, 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, 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 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:

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

