

# LOGICPIR БАНЯ

## ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



Обладая теплосберегающими свойствами и фольгированной обкладкой, теплоплиты LOGICPIR Баня не только отражают тепло, но и не пропускают пар. Благодаря этому баня быстро нагревается и на долго сохраняет необходимый температурный режим. LOGICPIR Баня абсолютно безвредна для здоровья человека даже при повышенной температуре до 120°C на протяжении всего срока службы, который составляет более 50 лет.



АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСЕН  
ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ДАЖЕ  
В ПАРИЛКЕ



НЕ ТРЕБУЕТ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПАРОИЗОЛЯЦИИ



НЕ НАМОКАЕТ  
И НЕ ВПИТЫВАЕТ  
КОНДЕНСАТ



0,022 Вт/м\*К

СОЗДАЕТ ДЛИТЕЛЬНЫЙ  
ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



1. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Баня
2. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
3. Каркас потолка
4. Обрешетка 20×30 мм
5. Внутренняя обшивка
6. Стена из бруса (кирпича, блоков и т. д.)



1



2



3



4

### Расчет материала:

Необходимое количество плит LOGICPIR Бяня:

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

Необходимое количество пачек LOGICPIR Бяня:

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

## 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 клеей-пенной LOGICPIR. Альтернативным способом крепления является клей-пена LOGICPIR. Основная фиксация теплоизоляции 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 LOGICPIR получается непрерывный и герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.

Фольга не только не пропускает пар и влагу, но и, подобно зеркалу, 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 клэймерами).

### 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 <sup>2</sup>	3,60	5,62	4,21	3,51
Объем продукции в одной пачке, м <sup>3</sup>	0,18	0,17	0,17	0,18

