

## LOGICPIR БАНЯ

### ЧЕМ ТЕПЛЕЕ БАНЯ, ТЕМ МЕНЬШЕ ДРОВ!



Благодаря теплосберегающим свойствам и особенностям обкладки утеплителя баня быстро нагревается, а слой утеплителя LOGICPIR Баня является надежным барьером, удерживая тепло в помещении. Современная баня нуждается именно в таком надежном и долговечном утеплении.

- ✓ Максимально сохраняет тепло (0,021 Вт/м·К)\*
- ✓ Не требует пароизоляции
- ✓ Безвреден для здоровья
- ✓ В случае пожара наружный слой плиты обуглится и будет препятствовать распространению огня
- ✓ Сохраняет характеристики весь срок службы (более 50 лет)
- ✓ Не намокает и не гниет



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



1



2



3



4

### 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 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 и заклейте алюминиевой само-

клеящейся лентой LOGICPIR. 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 Бяня, является полностью паронепроницаемой. 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 утеплителя 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 кляммерами).

### Расчет материала:

Необходимое количество плит LOGICPIR Бяня:

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

Необходимое количество пачек LOGICPIR Бяня:

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

### 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	0,721	0,721	0,721
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

