

LOGICPIR БАЛКОН

БЫСТРО. ТЕПЛО. БЕЗОПАСНО.



Термоплиты LOGICPIR Балкон разработаны для внутреннего утепления стен и потолка балконов и лоджий. Благодаря обкладке из фольги они не требуют устройства дополнительной пароизоляции, что значительно облегчает процесс монтажа. Достаточно проклеить стыки между плитами алюминиевым скотчем, и сплошной теплоизоляционный контур готов.

Минимальная теплопроводность в сочетании с фольгированной обкладкой позволяют использовать теплоизоляцию небольшой толщины без дополнительного слоя пароизоляции – это позволит с комфортом находиться на балконе как летом, так и зимой.



ФОЛЬГА ОТРАЖАЕТ ТЕПЛО, ЗАЩИЩАЕТ ОТ ПЕРЕГРЕВА



БЫСТРО МОНТИРУЕТСЯ БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИИ



ЭКОНОМИТ ПРОСТРАНСТВО



НЕ ПОДВЕРЖЕН ОБРАЗОВАНИЮ ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ



МАКСИМАЛЬНО СОХРАНЯЕТ ТЕПЛО



ВЫСШИЙ КЛАСС ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Система ТН-СТЕНА Балкон PIR

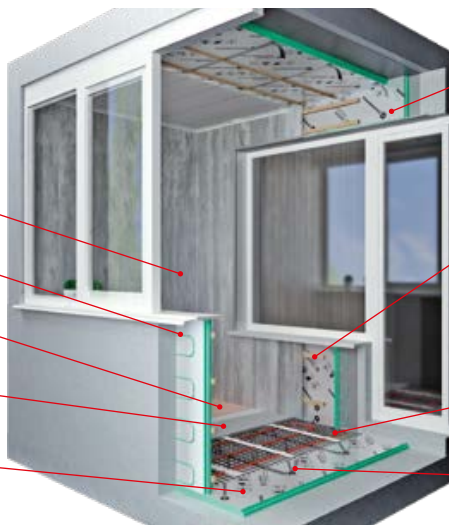
Внутренняя обшивка из ПВХ-панелей

Клей-пена LOGICPIR

Финишное покрытие пола

Стяжка армированная цементно-песчаная

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Полы



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон

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

Нагревательный элемент (электрический термокабель или система гидравлических трубок, заполненных теплоносителем)

Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR

1. Подготовка основания стены

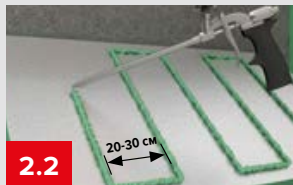
Подготовьте поверхность стен, удалив старую осыпавшуюся штукатурку, гвозди, торчащую арматуру и другие дефекты и неровности. При необходимости стену оштукатурьте.



1

2.1, 2.2. Временное крепление теплоизоляции

Прикрепите термоплиты LOGICPIR Балкон при помощи пластиковых фасадных дюбелей из расчета 2 шт. на 1 плиту. Либо приклейте их с помощью клей-пены LOGICPIR (или аналогов).



2.2

3. Создание паро- непроницаемого слоя

Проклейте стыки плит алюминиевой самоклеящейся лентой, чтобы получить герметичный паронепроницаемый слой, надежно предохраняющий стену от увлажнения. Благодаря фольгированной обкладке термоплит LOGICPIR Балкон можно полностью отказаться от монтажа отдельного пароизоляционного слоя.



4

4. Монтаж направляющих

Прочность LOGICPIR Балкон позволяет монтировать направляющие (деревянные или металлические рейки) непосредственно по теплоизоляции, не нарушая целостности «теплового контура». Монтаж ведется металли-



2.1



3



5

ческими крепежами, соответствующими типу стены, сквозь слой утепления.

5. Устройство декоративно-защитного слоя

В зависимости от типа финишного покрытия к об-

шетке крепятся ПВХ-панели, стеновые панели (вагонка) или листы гипсокартона (ГВЛ, СМЛ) с последующим оштукатуриванием или поклейкой обоев.

Расчет материала:

Необходимое количество плит LOGICPIR Балкон:

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

Необходимое количество пачек LOGICPIR Балкон:

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

LOGICPIR БАЛКОН

LOGICPIR L БАЛКОН

Толщина, мм	20	30	40	50	30	40	50
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1190	1190	1190
Ширина, мм	600	600	600	600	590	590	590
Количество плит в пачке, шт.	12	8	6	5	8	6	5
Площадь одной плиты	0,72	0,72	0,72	0,72	0,7021	0,7021	0,7021
Площадь продукции в пачке, м ²	8,64	5,76	4,32	3,60	5,62	4,21	3,51
Объем продукции в одной пачке, м ³	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,18

