

# LOGICPIR БАЛКОН

## ЭКОНОМЬ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ!



Термоплиты LOGICPIR Балкон разработаны специально для внутреннего утепления балконов и лоджий. Они не впитывают влагу, предотвращая образование конденсата, плесневых грибов и бактерий, которые приносят вред здоровью. Кроме того, при использовании LOGICPIR Балкон не требуется отдельный слой пароизоляции.



ФОЛЬГА ОТРАЖАЕТ  
ТЕПЛО, ЗАЩИЩАЕТ  
ОТ ПЕРЕГРЕВА



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ  
БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИИ



ТОНКИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ  
ЭКОНОМИТ  
ПРОСТРАНСТВО



НЕ ПОДВЕРЖЕН  
ОБРАЗОВАНИЮ  
ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ



ВЫСОКОЕ  
ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ



ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

### Система ТН-СТЕНА Стандарт PIR

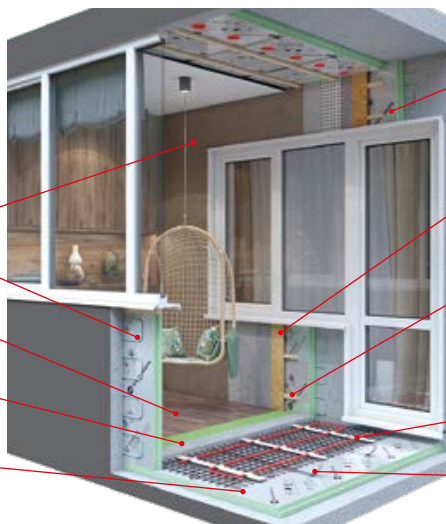
Декоративная  
штукатурка стен

Клей-пена LOGICPIR

Финишное  
покрытие пола

Стяжка армированная  
цементно-песчаная

Плиты теплоизоляционные  
LOGICPIR Полы



Плиты теплоизоляционные  
LOGICPIR Балкон

Внутренняя обшивка  
из листового материала  
(ГВЛВ, СМЛ, АЦЛ, ОСП)

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. 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.



2.2

## 3. Создание паро-непроницаемого слоя

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



4.1

## 4. Устройство декоративно-защитного слоя

Прочность LOGICPIR Балкон позволяет монтировать направляющие (деревянные или металлические рейки) непосредственно по теплоизо-

ляции, не нарушая целостности «теплого контура». Монтаж ведется металлическими крепежами, соответствующими типу стены, сквозь слой утепления. В зависимости от



2.1



3



4.2

типа финишного покрытия к обрешетке крепятся 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

	20	30	40	50	30	40	50
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 <sup>2</sup>	8,64	5,76	4,32	3,60	5,62	4,21	3,51
Объем продукции в одной пачке, м <sup>3</sup>	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,18

