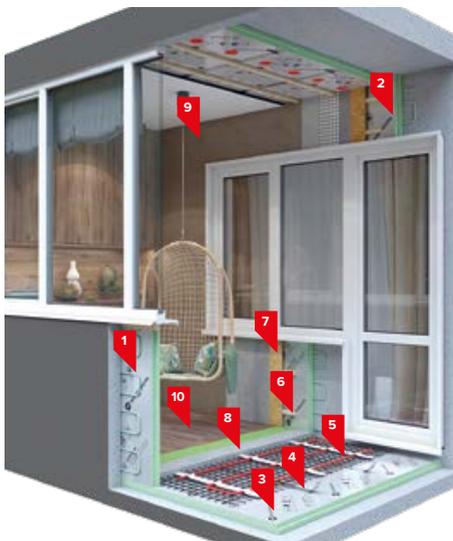


LOGICPIR БАЛКОН ЭКОНОМЬ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ!



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.

СИСТЕМА ТН-СТЕНА СТАНДАРТ PIR



**БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПАРОИЗОЛЯЦИИ**



**ЭКОНОМИЯ
ПОЛЕЗНОГО
ПРОСТРАНСТВА**



**ПРОСТОЙ МОНТАЖ
БЕЗ ПОДГОНКИ
ПОД ОБРЕШЕТКУ**



**МАКСИМАЛЬНОЕ
СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА**

1. Клей-пена LOGICPIR
2. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон
3. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Полы
4. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
5. Нагревательный элемент (электрический термокабель или система гидравлических трубок, заполненных теплоносителем)
6. Обрешетка (брус деревянный 20×40 мм с шагом не более 400 мм)
7. Внутренняя обшивка из листового материала (ГВЛВ, СМЛ, АЦЛ, ОСП)
8. Стяжка армированная цементно-песчаная
9. Декоративная штукатурка стен
10. Финишное покрытие пола

1. Подготовка основания стены

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

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-пенны LOGICPIR.

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. Устройство декоративно-защитного слоя

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



1



2.2



4.1



2.1



3



4.2

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

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:

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

Необходимое количество пачек LOGICPIR Балкон:

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

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

