ТЕХНОНИКОЛЬ
MASTER

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



1. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон
2. Механический крепеж
3. Клей-пена LOGICPIR
4. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
5. Стяжка (сборная из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП)
6. Обрешетка (брус деревянный 20×50 мм с шагом 400 мм)
7. Финишное покрытие
8. Изолируемая стена балкона

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ

ЭКОНОМИЯ ПОЛЕЗНОГО ПРОСТРАНСТВА

ПРОСТОЙ МОНТАЖ БЕЗ ПОДГОНКИ ПОД ОБРЕШЕТКУ

λ
0,022 Вт/м*К

МАКСИМАЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА

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-пены LOGICPIR.

3. Создание паронепроницаемого 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 теплоизоляции , не нарушая целостности «теплового 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