

LOGICPIR БАЛКОН ЭКОНОМЬ ПРОСТРАНСТВО!



Теплоизоляционные плиты LOGICPIR Балкон разработаны специально для внутреннего утепления балконов и лоджий. Теплоизоляция из полиуретана не впитывает влагу, предотвращая образование конденсата, плесневых грибов и бактерий, которые приносят вред здоровью.

СИСТЕМА ТН-СТЕНА СТАНДАРТ PIR



1. Изолируемая стена балкона
2. Обрешетка (брус деревянный 20x50 мм с шагом 400 мм)
3. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон
4. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
5. Внутренняя обшивка (ГКЛ, ОСП-3, вагонка, панели)
6. Стяжка (сборная из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП)
7. Финишное покрытие пола (паркетная доска или ламинат) по подложке (пробковый или вспененный материал)

- ✓ Экономия пространства
- ✓ Удобный и быстрый монтаж без подгонки под обрешетку
- ✓ Монтаж в любое время года без риска повреждений
- ✓ Эффективная энергозащита при малом весе и толщине
- ✓ Максимально сохраняет тепло (0,022 т/м·К)
- ✓ Защищает от морозов более 50 лет

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 плиты LOGICPIR Балкон при помощи пластиковых фасадных дюбелей из расчета 2 шт. на 1 плиту. Либо приклейте их с помощью клей-пены 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 утеплителя 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 утеплителю,



1



2.1



2.2



3



4.1



4.2

лю, 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:

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

Необходимое количество пачек LOGICPIR Балкон:

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

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	0,721	0,721	0,721
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

