



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон

T2 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)1 - DLT(1)5 - DLT(2)5 - DLT(3)5 - CS(10/Y)120- FW2 - WL(T)1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.1-2017



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Теплоизоляционный материал на основе PIR относится к особому классу полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Одной из особенностей PIR является специфическое химическое строение, для которого характерно сочетание жесткой кольцевой молекулярной структуры и прочных высокоплотных химических связей. Эти особенности обеспечивают повышенную стабильность свойств, термическую и химическую стойкости утеплителя. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR обладают длительным сроком эксплуатации более 50 лет благодаря тому, что обладают минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности. При этом не выделяет вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом. LOGICPIR выпускается в виде плит, обладающих прямыми или отформованными торцами в виде «L»-кромки для улучшения стыковки материала друг с другом и создания непрерывного теплоизоляционного контура без «мостиков» холода.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR Балкон применяются в частном домостроении и сегменте DIY при внутреннем утеплении балконов с воздушной прослойкой между утеплителем и декоративной облицовкой балкона.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Не боится влаги:
Обладая практически нулевым водопоглощением плиты способны противостоять образованию плесени и грибка.
2. Удобен в монтаже:
Жесткие и легкие плиты легко перемещать и устанавливать. Они не выделяют вредных веществ и не требуют специальных средств защиты при работе.
3. Сокращает затраты на отопление:
Благодаря фольгированной обкладке плиты PIR способны дополнительно отражать тепло внутрь помещения.
4. Минимальная толщина:
Коэффициент теплопроводности LOGICPIR равен 0,022 Вт/м·К, что ниже теплопроводности воздуха — 0,025 Вт/м·К! Столь низкая теплопроводность LOGICPIR позволяет снизить толщину теплоизоляции и значительно сэкономить пространство утепляемого помещения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ10	Вт/(м·К)	не более	0.022	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3)
Декларируемая теплопроводность, λD	Вт/(м·К)	не более	0.023	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А)
Теплопроводность, λA	Вт/(м·К)	не более	0.024	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λB	Вт/(м·К)	не более	0.025	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	120	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток	%	не более WL(T)0,7	1	ГОСТ EN 12087-2011
Минимальная температура эксплуатации	°C	не ниже	-65	СТО 72746455-3.8.1-2017
Максимальная температура эксплуатации	°C	не выше	+110	СТО 72746455-3.8.1-2017
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94

Начальное значение теплопроводности измерено в течение 24 часов с момента выпуска продукции.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	-	30, 40, 50	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011
Длина	мм	-	1190	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011
Ширина	мм	-	590	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011

Опционально плиты выпускаются с прямыми краями без «L»-кромки размером 1200х600 мм.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу теплоизоляции LOGICPIR](#)
- [LOGICPIR ПОЛЫ. Решение для теплого пола](#)
- [Инструкция по монтажу LOGICPIR Балкон. Решение для теплоизоляции балконов и лоджий.](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты LOGICPIR транспортируют в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение изделий PIR под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. Допускается хранение изделий PIR на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 13 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.110

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

