



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон

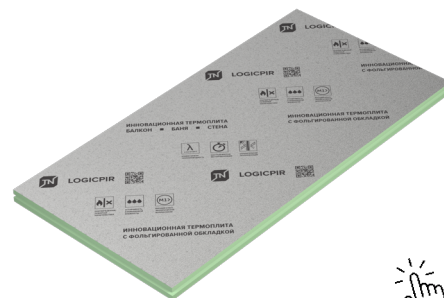
T2 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)1 - DLT(1)5 - DLT(2)5 - DLT(3)5 - CS(10/Y)120- FW2 - WL(T)1

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 жёсткой 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:

- рекордно низкая теплопроводность;
- пожаробезопасный материал, не поддерживает горение;
- устойчив к статическим и динамическим нагрузкам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|----------|--------------|--|
| Теплопроводность, λ_{10} | Вт/(м*К) | не более | 0.022 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел C.3) |
| Декларируемая теплопроводность, λ_D | Вт/(м*К) | не более | 0.021, 0.023 | ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение A) |
| Теплопроводность, λ_A | Вт/(м*К) | не более | 0.024 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Теплопроводность, λ_B | 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 | 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 | - | 20, 30, 40, 50 | ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011 |
| Длина | мм | - | 1185, 1190, 1200 | ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011 |
| Ширина | мм | - | 585, 590, 600 | 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:

- [Инструкция по монтажу теплоизоляции LOGICPIR](#)

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.

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

