



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR® PROF CXM/CXM

T2 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)1 - DLT(1)5 - DLT(2)5 - DLT(3)5 - CS(10/Y)150 – TR100 - FW2 - WL(T)1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.1-2017



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Теплоизоляционный материал LOGICPIR® PROF CXM/CXM на основе пенополиизоцианурата (PIR) относится к классу полимеров-реактопластов. Плиты облицованы стеклохолстом с минеральным связующим. Закрытая ячеистая структура утеплителя наполнена газом, который обеспечивает низкую теплопроводность материала. Химическое строение PIR характеризуется сочетанием жёсткой кольцевой структуры молекул и высокопрочных химических связей. Все это в комплексе обеспечивает повышенную устойчивость утеплителя к воздействию огня. При воздействии пламени на поверхность плит LOGICPIR® PROF CXM/CXM происходит процесс карбонизации с образованием «пористой» защитной матрицы, которая препятствует дальнейшему термическому разложению материала и способствует сохранению целостности строительной конструкции. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR® PROF CXM/CXM имеют высокую прочность на сжатие, минимальное водопоглощение, устойчивы к воздействию агрессивных химических сред и бактерий. Благодаря этим свойствам гарантируемый срок эксплуатации утеплителя LOGICPIR® PROF CXM/CXM более 50 лет. Кроме того, материал является экологически чистым и безопасным. Плиты LOGICPIR® PROF CXM/CXM обладают прямыми или отформованными торцами в виде «L»-кромки. Плиты LOGICPIR® PROF CXM/CXM имеют прочность сцепления с клей-пеной не менее 100 кПа, что позволяет использовать эту марку в клеевых кровельных системах.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR® PROF CXM/CXM применяются в общегражданском и промышленном строительстве при устройстве плоских эксплуатируемых и неэксплуатируемых крыш, монтируемых клеевым способом.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- рекордно низкая теплопроводность;
- большой формат плит;
- устойчив к статическим и динамическим нагрузкам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ10	Вт/(м*К)	не более	0.023	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3)
Декларируемая теплопроводность, λD	Вт/(м*К)	не более	0.024	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А)
Теплопроводность, λА	Вт/(м*К)	не более	0.025	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λБ	Вт/(м*К)	не более	0.028	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	150	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток	%	не более	1	ГОСТ EN 12087-2011
Минимальная температура эксплуатации	°С	не ниже	-65	СТО 72746455-3.8.1-2017
Максимальная температура эксплуатации	°С	не выше	+110	СТО 72746455-3.8.1-2017

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	-	-	Г2	ГОСТ 30244-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130, 150	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	в пределах	2235, 2385, 2400, 2600	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	в пределах	1185, 1200	ГОСТ EN 822-2011

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

Шаг толщины плит – 5 мм.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу клеевых систем с применением полимерных мембран ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкция по утеплению холодного непроходного чердака с LOGICPIR PROF](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты LOGICPIR® транспортируются 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. Временное хранение изделий PIR на открытом воздухе допускается только в заводской упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 13 900 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.114

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

