



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 ПРОДУКТА:

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
Начальное значение теплопроводности	Вт/(м*К)	не более	0.023	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел C.3)
Теплопроводность в условиях эксплуатации А (λА)	Вт/(м*К)	не более	0.025	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность в условиях эксплуатации Б (λБ)	Вт/(м*К)	не более	0.026	ГОСТ 7076-99
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 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Прочность сцепления облицовки с пеной	кПа	не менее	100	ГОСТ EN 1607-2011
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
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 822-2011
Длина	мм	в пределах	2235, 2385, 2400, 2600	ГОСТ EN 823-2011
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:

– Требованиям действующих строительных норм и правил.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

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 плит LOGICPIR PROF – 2 года со дня изготовления при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.

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

