



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR CXM/CXM SLOPE

СТО 72746455-3.8.1-2017

Плиты на основе вспененного полиизоцианурата (PIR), имеющие специальную геометрию



Описание продукции:

LOGICPIR CXM/CXM SLOPE – это набор плит с уклоном 1,7% (плиты А и В), 3,4% (плиты J и К), а также безуклонных доборных элементов (плиты С), изготовленных из жесткого пенополиизоцианурата. Технологическое каширование верхней и нижней плоскостей плит осуществляется стеклохолстом с минеральным связующим.

Область применения:

1. Устройство уклона на кровле, увеличение уклона или изменение направления стока воды;
2. Устройство разуклонки в ендове к водоприемным воронкам;
3. Создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей;
4. Создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Элемент А (1,7%)	Элемент В (1,7%)	Элемент J (3,4%)	Элемент К (3,4%)	Доборная плита С	Метод испытаний
Начальное значение теплопроводности, не более	Вт/(м*К)					-	-
при условиях эксплуатации А*	Вт/(м*К)					0,024	ГОСТ 7076-99
при условиях эксплуатации Б*	Вт/(м*К)					0,026	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	кПа					120	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение по объему при длительном погружении (28 сут.), не более	%					1,0	ГОСТ EN 12087-2011
Температура эксплуатации	°С					от минус 65 до плюс 110	СТО 72746455-3.8.1-2017
Группа горючести	-					Г4	ГОСТ 30244-94

* - Значение, принятое на основании статистических данных при испытании стандартных плит LOGICPIR CXM/CXM.

Геометрические размеры:

Наименование показателя	Ед. изм.	А	В	J	К	С	Метод испытаний
Толщина	мм	от 10 до 30	от 30 до 50	от 10 до 50	от 50 до 90	40, 80	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011
Длина	мм	1200	1200	1200	1200	1200	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011
Ширина	мм	600	600	600	600	600	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011

*по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

Производство работ:

В соответствии с СТО 72746455-4.1.1-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».

Хранение:

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.

Транспортировка:

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

Сведения об упаковке:

Плиты поставляются в пачках, имеющих УФ-стабилизированную пленку. С помощью стреч-плёнки пачки формируются в укрупнённые упаковки с мягкими опорами.