



LOGICPIR SND CX/CX

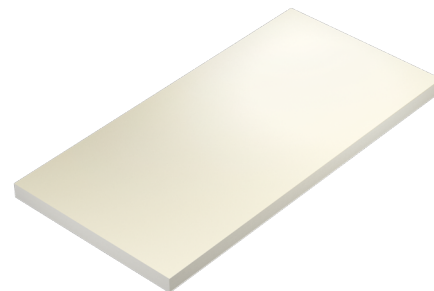
T2 - DS(70,90)2 - DS(-20,-)1 - DLT(1)5 - DLT(2)5 - DLT(3)5 - CS(10/Y)120– FW2 - WL(T)1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.6-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

LOGICPIR SND CX/CX – представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата (PIR), облицованные армированным ламинатом. Материал используется в качестве теплоизоляционного сердечника в стеновых или кровельных сэндвич-панелях. Теплоизоляционные плиты PIR относятся к особому классу неплавких и нерастворимых полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный инертный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR обладают длительным сроком эксплуатации более 50 лет, благодаря тому, что обладают минимальным водопоглощением, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности и температуры. При этом не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR SND выпускаются специально для промышленного изготовления многослойных сэндвич-панелей (с внешними ограждающими слоями из металла, бетона, ПВХ или древесных материалов), используемых в дальнейшем в строительной сфере, производстве холодильных сооружений, изготовлении изотермических вагонов (кузовов транспортных средств) и т.д.

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 С.3)
Теплопроводность в условиях эксплуатации А (ЛА)	Вт/(м*К)	не более	0.025	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность в условиях эксплуатации Б (ЛБ)	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 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
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	-	20, 50, 60, 80, 100, 102, 150	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	-	1050, 1200, 1250, 2000, 2235, 2385, 2400	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	600, 1185, 1200	ГОСТ EN 822-2011

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

Плиты выпускаются с краями в виде «L»-кромки с 4-х сторон.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич-панелей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

Плиты LOGICPIR SND транспортируют 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. 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

