



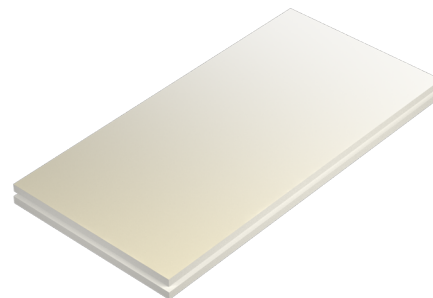
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF CX/CX

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.1.-2017



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

LOGICPIR PROF CX/CX – теплоизоляционный материал на основе пенополиизоцианурата (PIR) относится к классу полимеров-реактопластов. Плиты облицованы армированным ламинатом. Закрытая ячеистая структура утеплителя наполнена газом, который обеспечивает низкую теплопроводность материала. Химическое строение PIR характеризуется сочетанием жёсткой кольцевой структуры молекул и высокопрочных химических связей. Теплоизоляционные плиты LOGICPIR PROF CX/CX имеют высокую прочность на сжатие, минимальное водопоглощение, устойчивы к воздействию агрессивных химических сред и бактерий. Благодаря этим свойствам гарантируемый срок эксплуатации утеплителя PIR более 50 лет. Облицовка плит LOGICPIR PROF CX/CX выполнена из специального армированного ламината, что позволяет применять материал под цементно-песчаную либо асфальтовую стяжку. На материал допускается кратковременное воздействие температуры до плюс 140 °С. Кроме того, PIR является экологически чистым и безопасным материалом. Плиты LOGICPIR PROF CX/CX обладают отформованными торцами в виде «L»-кромки. Большой формат плит 2385x1185 мм и малый вес обеспечивают высокую скорость монтажа и равномерность теплоизоляционного слоя.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR PROF CX/CX применяются в общегражданском, жилищно-коммунальном (ЖКХ) и промышленном строительстве, при устройстве плоских крыш. В кровельном пироге плиты LOGICPIR PROF CX/CX укладываются под цементно-песчаную, асфальтобетонную или сборную стяжку.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкая теплопроводность;
- устойчив к статическим и динамическим нагрузкам;
- низкий вес плит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/(м*К)	не более	0.023	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3)
Декларируемая теплопроводность, λ_D	Вт/(м*К)	не более	0.024	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А)
Теплопроводность, λ_A	Вт/(м*К)	не более	0.025	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λ_B	Вт/(м*К)	не более	0.028	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	100	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток	%	не более $WL(T)_{0,7}$	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

Допускается кратковременное воздействие температуры от плюс 110 °С до плюс 140 °С при укладке асфальтовой стяжки.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

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

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [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

