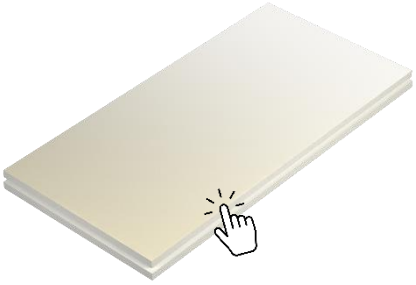
Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF CX/CX

Произведен согласно СТО 72746455-3.8.1-2017

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:



Теплоизоляционный материал LOGICPIR PROF CX/CX на основе 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 2385х1185 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), промышленном строительстве и т.п., при устройстве плоских крыш. В кровельном пироге плиты LOGICPIR PROF CX/CX укладываются под цементно-песчаную, асфальтобетонную или сборную стяжку. Не допускается применение плит в системах с клеевым методом крепления слоёв, в том числе прямое наплавление на них битумных материалов и приклеивание ПВХ-мембран.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкая теплопроводность;
- устойчив к статическим и динамическим нагрузкам;
- низкий вес плит;
- устойчивость к воздействию температуры до плюс 140 °С.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Теплопроводность: начальное значение при условиях эксплуатации А при условиях эксплуатации Б	Вт/(м•К)	не более	0,023 0,025 0,026	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (раздел С.3) ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации	кПа	не менее	100	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение по объему при длительном полном погружении (28 суток)	%	не более	1,0	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Стабильность размеров при минус 20 °С: длина, ширина толщина	%	не более	1 2	ГОСТ EN 1604-2011
Температура эксплуатации	ºС	в пределах	от - 65 до + 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	30-100 *	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:

- Требованиям действующих строительных норм и правил;
- Инструкциям и руководствам, разработанным специалистами Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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

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. Временное хранение изделий PIR на открытом воздухе допускается только в заводской упаковке. Гарантийный срок хранения плит LOGICPIR – 2 года со дня изготовления при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 22.21.41.110
ТН ВЭД: 3921 13 000 00

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов | Техническая консультация | Гарантии | Проектирование | Обучение | Комплексная доставка | Подбор подрядчика | Сопровождение монтажа | Поддержка при эксплуатации