



Плиты теплоизоляционные LOGICPIR VENT

Произведено согласно: СТО 72746455-3.8.6-2020

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

LOGICPIR VENT - представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата (PIR), предназначенные для изготовления коробов воздуховодов для систем вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха (HVAC) низкого давления. 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 VENT выпускаются специально для систем воздуховодов для жилых, общественных, производственных, складских, спортивных и сельскохозяйственных зданиях, объектах пищевой и фармацевтической промышленности, помещениях с высоким уровнем относительной влажности воздуха, «стерильных» зонах в госпиталях, коммуникационных центрах, дата-центрах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- рекордно низкая теплопроводность;
- не впитывает и не накапливает в себе влагу, а также не боится плесени и грибка;
- не распространяет пламя, обладает свойством самозатухания;
- простой в монтаже: имеет малый вес, легко режется при необходимости, не осыпается;
- долговечен — срок использования более 50 лет;
- безопасен для здоровья, так как не выделяет в окружающую среду вредных веществ при эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/(м*К)	не более	0.022	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012)
Декларируемая теплопроводность, λ_D	Вт/(м*К)	не более	0.023	ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) (Приложение А)
Теплопроводность, λ_A	Вт/(м*К)	не более	0.024	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λ_B	Вт/(м*К)	не более	0.025	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	120	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток	%	не более $WL(T)_{0,7}$	1	ГОСТ EN 12087-2011
Диапазон температур для эксплуатации	°C	в пределах	-70...+110	СТО 72746455-3.8.6-2020
Группа горючести	-	-	Г1	ГОСТ 30244-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	-	20	ГОСТ EN 823-2011
Ширина	мм	-	2400	ГОСТ EN 822-2011
Длина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011

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

