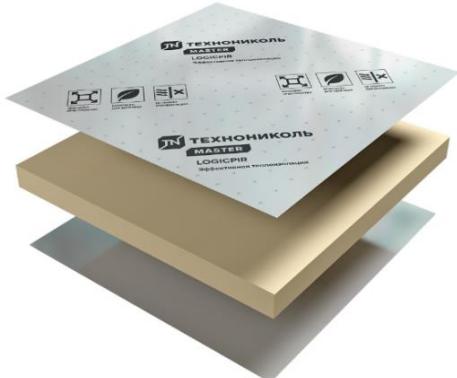




Плиты теплоизоляционные LOGICPIR VENT

СТО 72746455-3.8.1-2017

Теплоизоляционные жесткие высокопрочные плиты на основе вспененного полиизоцианурата (PIR), кашированные с двух сторон фольгой.



Описание продукции:

LOGICPIR VENT - представляет собой теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата (PIR), специально 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 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 сред, а также гниению, в т.ч. в условиях повышенной влажности. 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, data-центрах.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Ф/Ф	Метод испытаний
Начальное значение теплопроводности, не менее*	Вт/(м*К)	0,021	-
при условиях эксплуатации А	Вт/(м*К)	0,022	ГОСТ 7076-99
при условиях эксплуатации Б		0,023	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	кПа	200	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение по объему при длительном погружении (28 сут.), не более	%	1,0	ГОСТ EN 12087-2011
Температура эксплуатации	°C	от минус 65 до плюс 110	СТО 72746455-3.8.1-2017
Группа горючести	-	Г1	ГОСТ 30244-94

*Значение, измеренное в течение 24 часов с момента выпуска продукции

Геометрические размеры*:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	20; 25; 30	ГОСТ EN 823-2011
Длина x ширина, без «L»-кромки	мм	2400x1200, 3000x1200	ГОСТ EN 822-2011

* по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

Производство работ:

Согласно нормативной документации производителей вентиляционных установок и воздуховодов.

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 VENT 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.