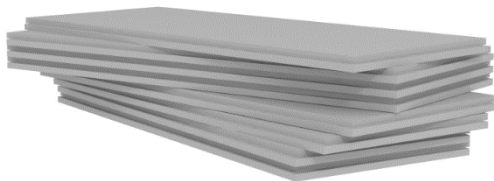




Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON SAND VAN СТО 72746455-3.3.1-2012

Теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками



Описание продукции:

XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON SAND VAN представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола специально предназначенные для использования в качестве сердечника в теплоизоляционных сэндвич-панелях.

Область применения:

Экструзионный пенополистирол **ТЕХНИКОЛЬ CARBON SAND VAN** выпускается специально для использования в изотермических вагонах (кузовах транспортных средств).

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	200-300	ГОСТ EN 826-2011
Теплопроводность при (25±5)°С	Вт/(м*К)	не более	0,030	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б»	Вт/(м*К)	не более	0,036	ГОСТ 7076-99
Группа горючести	-	-	ГЗ/Г4	ГОСТ 30244-94
Водопоглощение	%	не более	0,2	ГОСТ 15588-2014
Предел прочности при изгибе	МПа	не менее	0,30-0,70	ГОСТ 17177-94
Коэффициент паропроницаемости	мг/(м.ч.Па)	-	0,010	ГОСТ 25898-2012
Плотность	кг/м ³	не менее	28	ГОСТ 17177-94
Температура эксплуатации	°С	-	от -70 до +75	СТО

Геометрические параметры*:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина по краю	мм	не менее	30,40,50,60,80	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	не менее	2360,3000,3010, 3030,3040	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	не менее	600	ГОСТ EN 822-2011
Тип поверхности	-	-	фрезерованная**	СТО
Изгиб плит	мм	не более	2	ГОСТ 17177-94
Внешний вид	-	-	не допускаются трещины, наплывы, волны	ГОСТ 17177-94

*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

** - возможно изготовление плит со специальными канавками.

Производство работ:

Согласно нормативной документации производителей Сэндвич –панелей.

Хранение:

Плиты должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом на поддонах (подставках) или на открытом воздухе в специальной упаковке.

Транспортировка:

Допускается транспортирование плит ТЕХНИКОЛЬ XPS на расстояние до 500 км в открытых автотранспортных средствах с обязательной защитой от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

Сведения об упаковке:

Плиты упаковываются в стрейч пленку, поставляются на деревянных поддонах 240 x 240 см.