

ТЕХНОКОЛЬ CARBON SAND VAN



СТО: 72746455-3.3.1-2012

Область применения:

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

Другие продукты линейки

[ТЕХНОКОЛЬ CARBON SAND MON](#)

[ТЕХНОКОЛЬ CARBON SAND PVC](#)

Описание

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

XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON SAND обладают высокой влагостойкостью, отличной теплоизоляцией и паронепроницаемостью. Продукт легко режется, обрабатывается на станках и имеет оптимальные размеры. Для данной линейки продуктов производителем установлены специальные допуски по геометрическим размерам.

Благодаря используемым добавкам и специальной структуре материала, при роспуске продукции на струнных станках, отсутствует эффект «сквозного просвечивания», расход клея при склеивания сэндвича минимален.

Характеристики

XPS ТЕХНОКОЛЬ	Метод испытаний	ТЕХНОКОЛЬ CARBON SAND VAN
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	ГОСТ 17177	200-300
Теплопроводность при $(25\pm 5)^{\circ}\text{C}$, Вт/(м*К), не более	ГОСТ 7076-99	0,030
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К), не	СП 23-101-2004 ГОСТ 7076-99	0,036

более		
Группа горючести	ГОСТ 30244	Г3/Г4
Водопоглощение, не более, %	ГОСТ 15588	0,2
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	ГОСТ 17177	0,30-0,70
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м.ч.Па)	ГОСТ 25898-83	0,010
Плотность, кг/м ³ , не менее	ГОСТ 17177	28
Температура эксплуатации, °С	СТО	от -70 до +75

Геометрические размеры:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ	Метод испытаний	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND VAN
Геометрические характеристики*		
Толщина по краю не менее, мм	ГОСТ 17177	30,40,50,60,80
Длина не менее, мм	ГОСТ 17177	2360,3000,3010,3030,3040
Ширина не менее, мм	ГОСТ 17177	600
Тип поверхности	ТУ	фрезерованная**
Изгиб плит не более, мм	ГОСТ 17177	2
Внешний вид	ГОСТ 17177	не допускаются трещины, наплывы, волны

*-по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

**-возможно изготовление плит со специальными канавками

Сведения об упаковке:

Плиты упаковываются в стрейч пленку, поставляются на деревянных поддонах 240х240 см.

Хранение:

Допускается хранение плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны, подставки или бруски.

Допускается хранение плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

Производство работ:

Согласно нормативной документации производителей сэндвич-панелей.

Меры предосторожности:

Беречь от огня. Химически неустойчив к бензину, органическим растворителям, а также битумному клею с высоким содержанием органического растворителя.