

# ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC



СТО: 72746455-3.3.1-2012

## Область применения:

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC выпускается специально для использования в ПВХ сэндвич-панелях, например ПВХ-Панели для оконных конструкций. Применение XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND для оконных откосов обеспечивает лучшую теплоизоляцию (не происходит промерзания откосов в зимний период), значительно упрощает уход и ускоряет монтаж откосов. Такие откосы улучшают вид проема, отлично гармонируя с пластиковыми окнами.

## Другие продукты линейки

[ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON](#)

[ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND VAN](#)

## Описание

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SAND PVC - представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола специально предназначенные для использования в качестве сердечника в теплоизоляционных сэндвич-панелях. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ 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 ТЕХНОНИКОЛЬ	Метод испытаний	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC
Прочность на сжатие при 10% линейной	ГОСТ 17177	200-300

деформации, не менее, кПа		
Теплопроводность при (25±5) <sup>0</sup> С, Вт/(м*К), не более	ГОСТ 7076-99	0,030
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К), не более	СП 23-101- 2004 ГОСТ 7076-99	0,036
Группа горючести	ГОСТ 30244	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 <sup>3</sup> , не менее	ГОСТ 17177	28
Температура эксплуатации, °С	СТО	от -70 до +75

## Геометрические размеры:

<b>XPS ТЕХНОНИКОЛЬ</b>	<b>Метод испытаний</b>	<b>ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND PVC</b>
<b>Геометрические характеристики*</b>		
Толщина по краю не менее, мм	ГОСТ 17177	22,30,100
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.