

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS



СТО: 72746455-3.3.1-2012

Область применения:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS - теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальной фрезерованной поверхностью для теплоизоляции штукатурных фасадов и цоколей.

Другие продукты линейки

[ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#)

[ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP](#)

[ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO DRAIN](#)

Описание

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS - представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальной фрезерованной поверхностью для теплоизоляции штукатурных фасадов и цоколей.

Область применения:

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS специально разработан для конструкций штукатурных фасадов, теплоизоляции цоколей. Также может применяться для других конструкций, где предъявляются повышенные требования к адгезии теплоизоляционных плит к основанию.

Характеристики

ТЕХНОНИКОЛЬ XPS	Метод испытаний	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	ГОСТ 17177	250
Теплопроводность при $(25\pm 5)^{\circ}\text{C}$, Вт/(м*К), не более	ГОСТ 7076-99	0,029
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К), не	СП 23-101-2004ГОСТ 7076-99	0,034

более		
Группа горючести	ГОСТ 30244	Г3
Водопоглощение, не более, %	ГОСТ 15588	0,2
Модуль упругости, МПа	СОЮЗДОРНИИ	17
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м.ч.Па)	ГОСТ 25898-83	0,011
Удельная теплоемкость, кДж/(кг.°С)	СП 23-101-2004	1,45
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	ГОСТ 17177	0,25
Плотность, кг/м ³ , не менее	ГОСТ 17177	26-32
Температура эксплуатации, °С		От -70 до +75

Геометрические размеры:

ТЕХНОНИКОЛЬ XPS Метод испытаний ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Геометрические размеры*

Толщина, мм	ГОСТ 17177	50
Длина, мм	ГОСТ 17177	1180
Ширина, мм	ГОСТ 17177	580

Сведения об упаковке:

Плиты упаковываются в УФ- стабилизированную пленку, поставляются на поддонах

Хранение:

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

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

Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»

Меры предосторожности:

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