

Технический лист № 4.01. Версия от 03.2011

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

ТУ 2244-047-17925162-2006 с изм 1-3



Описание продукции:

Экструзионный пенополистирол **ТЕХНОНИКОЛЬ XPS**

представляет собой теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками.

ТЕХНОНИКОЛЬ XPS не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению.

Высокая прочность позволяет получить ровное и

одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Область применения:

ТЕХНОНИКОЛЬ XPS применяется в общегражданском строительстве при устройстве теплоизоляции фундамента, кровли, полов, утеплении фасадов.

Основные физико-механические характеристики:

ТЕХНОНИКОЛЬ XPS	Метод испытаний	30-250 СТАНДАРТ	35-250	35-300
Прочность□на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	ГОСТ 17177	250	250	300
Теплопроводность при (25±5)°C, Вт/(м*K), не более	ГОСТ 7076-99	0,029	0,029	0,029
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*K), не более	СП 23-101-2004 ГОСТ 7076-99	0,031	0,031	0,031
Группа горючести	ГОСТ 30244	Г4	Г3	Г3
Водопоглощение, не более ,%	ГОСТ 15588	0,2	0,2	0,2
Модуль упругости, МПа	СОЮЗДОРНИИ	17	17	17
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м.ч.Па)	ГОСТ 25898-83	0,011	0,010	0,010
Удельная теплоемкость, кДж/(кг.°C)	СП 23-101-2004	1,45	1,45	1,45
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	ГОСТ 17177	0,30	0,35	0,35
Плотность кг/м³, не менее	ГОСТ 17177	28	30	30
Температура эксплуатации, °C	ТУ	От -70 до +75		
Геометрические размеры*				
Толщина, мм	ГОСТ 17177	40,50,60,80,100	40,50,60,80,100,120	
Длина , мм	ГОСТ 17177	1180,2380	1180,2380	1180,2380
Ширина, мм	ГОСТ 17177	580	580	580

* -наличие «L»-кромки предотвращает появление «мостиков холода», улучшает скрепление между собой.

-по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

Сведения об упаковке:

Плиты упаковываются в УФ- стабилизированную пленку, поставляются на поддонах

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.»

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ»