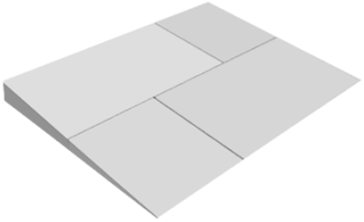
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

СТО 72746455-3.3.1-2012

Теплоизоляционный материал, изготавливаемый методом экструзии из полистирола общего назначения с добавлением газообразного порообразователя и технологических добавок



Описание продукции:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE представляет собой набор плит с уклоном 1,7% (плиты А и В), 3,4% (плиты J и K) и 8.3% (плита М) нарезанных из пенополистирола толщиной 40 мм, 70 мм, 80 мм.

Область применения:

1. Устройство уклона на кровле, увеличение уклона, изменение направления стока воды;
2. Устройство разуклонки в ендове к водоприемным воронкам;
3. Создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей;
4. Создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Элемент А (1,7%)	Элемент В (1,7%)	Элемент J (3,4%)	Элемент K (3,4%)	Элемент M (8,3%)	CARBON PROF (доборная плита)	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	кПа	не менее	200						ГОСТ 17177-94
Прочность при изгибе	кПа	не менее	250						ГОСТ 17177-94
Теплопроводность при (25±5)ºС*	Вт/(м•К)	не более	0,029						ГОСТ 7076-99
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б»	Вт/(м•К)	не более	0,032						ГОСТ 7076-99
Водопоглощение по объему	%	не более	0,2						ГОСТ 15588-2014
Группа горючести**	-	-	Г4/Г3						ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В2						ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности/токсичность	-	-	Д3/Т2						ГОСТ 12.1.044-89
Температура эксплуатации	ºС	в пределах	от -70 до +75						СТО 72746455-3.31-2012
Геометрические параметры:			А	В	J	K	M	CARBON PROF	
Толщина	мм	в пределах	От 10 до 30	От 30 до 50	От 10 до 30	От 30 до 50	От 10 до 60	40,50	ГОСТ 17177-94
Длина	мм	в пределах	1200	1200	1200	1200	1200	1180	ГОСТ 17177-94
Ширина	мм	в пределах	600	600	600	600	600	580	ГОСТ 17177-94

* теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции
** плиты группы горючести Г3 дополнительно маркируются индексом RF

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 5-я редакция 2016 г.» и «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ».

Хранение:

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

Транспортировка:

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

Сведения об упаковке:

Плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ поставляют сформированными в транспортные пакеты в соответствии с ГОСТ 26663. Транспортные пакеты упаковывают в полимерную термоусадочную пленку, запаянную с обоих концов. Допускается по согласованию с потребителем использование других упаковочных материалов и способов пакетирования, обеспечивающих сохранность плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении.