



## Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

### СТО 72746455-3.3.1-2012

Теплоизоляционный материал с равномерно распределенными замкнутыми ячейками



#### Описание продукции:

**XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE** представляет собой набор плит с уклоном 1,7% (плиты А и В), 3,4% (плиты J и К) и 8,3% (плита М) нарезанных из пенополистирола толщиной 40мм, 70 мм, 80мм.

#### Область применения:

- устройство уклона на кровле, увеличение уклона или изменение направления стока воды;
- устройство разуклонки в ендове к водоприемным воронкам;
- создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей;
- создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

#### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Значение					CARBON PROF 250 (Доборная плита)	Метод испытаний
	Элемент А (1,7%)	Элемент В (1,7%)	Элемент J (3,4%)	Элемент К (3,4%)	Элемент М (8,3%)		
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа				250			ГОСТ EN 826-2011
Прочность на сжатие при 2% линейной деформации, не менее, кПа				160			ГОСТ EN 826-2011
Теплопроводность при (25±5)°С, Вт/(м*К), не более				0,028			ГОСТ 7076-99
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К)				0,034			ГОСТ 7076-99
Водопоглощение, %, не более				0,2			ГОСТ 15588-2014
Группа горючести				Г4			ГОСТ 30244-94
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее				28-35			ГОСТ 17177-94

#### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Значение					CARBON PROF 250 (Доборная плита)	Метод испытаний
	Элемент А (1,7%)	Элемент В (1,7%)	Элемент J (3,4%)	Элемент К (3,4%)	Элемент М (8,3%)		
Длина, мм	1200	1200	600	600	600	580	ГОСТ EN 822-2011
Ширина, мм	600	600	1200	1200	1200	1180	ГОСТ EN 822-2011
Толщина, мм	от 10 до 30	от 30 до 50	от 10 до 30	от 30 до 50	от 10 до 60	40, 50	ГОСТ EN 823-2011
Диапазон эксплуатации, °С	от -70 до +75						СТО

#### Производство работ:

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

#### Хранение:

Плиты должны храниться в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение под навесом на поддонах (подставках) или на открытом воздухе в специальной упаковке.

#### Транспортировка:

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

#### Сведения об упаковке:

Плиты упаковываются в УФ- стабилизированную пленку, поставляются на поддонах.