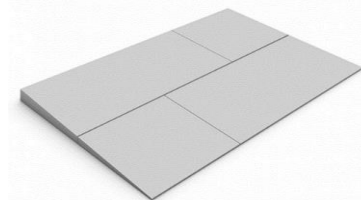




## Экструзионный пенополистирол CARBON PROF SLOPE

СТО 72746455-3.3.1-2012, ТУ ВУ 790683385.014-2018, СТБ EN 13164-2015

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 К) 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					CARBON PROF (доборная плита)	Метод испытаний
			А (1,7%)	В (1,7%)	J (3,4%)	К (3,4%)	М (8,3%)		
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации или предел прочности при сжатии	кПа	не менее					250		СТБ EN 826-2016
Прочность при изгибе	кПа	не менее					250		СТБ EN 12089-2016
Теплопроводность при (25±5) °С*	Вт/(м·К)	не более					0,029		СТБ 1618-2006
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б»	Вт/(м·К)	не более					0,032		СТБ 1618-2006
Водопоглощение при долговременном погружении	%	не более					0,21 (WL(T)0,7)		СТБ EN 12087-2016
Группа горючести**	-	-					Г4/Г3		ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-					В3		ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности/токсичность	-	-					Д3/Т4		ГОСТ 12.1.044-89
Температура эксплуатации	°С	в пределах					от -70 до +75		СТО 72746455-3.3.1-2012, ТУ ВУ 790683385.014-2018

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	А	В	J	К	М	CARBON PROF	Метод испытаний
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	СТБ EN 823-2016
Длина	мм	в пределах	1200	1200	1200	1200	1200	1180	СТБ EN 822-2016
Ширина	мм	в пределах	600	600	600	600	600	580	СТБ EN 822-2016

\* - теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции;

\*\* - плиты группы горючести Г3 дополнительно маркируются индексом RF.

### Производство работ:

Согласно «Рекомендациям по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем Компании ТехноНИКОЛЬ», «Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных 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 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 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ поставляются сформированными в транспортные пакеты в соответствии с ГОСТ 26663-85. 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.