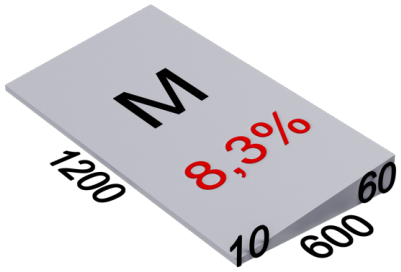
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE-8,3%

XPS- СТО 72746455-3.3.1-2012 - Т1 - CS(10/Y) 250 - DS(23,90) - DS(70,90)

Произведено согласно: СТО 72746455-3.3.1-2012
Соответствует: ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)



Элемент М

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE - 8,3% представляет собой набор плит с уклоном 8,3% (плита М) и выполняет роль разуклонки и дополнительного уклона для отведения воды от парапета, вентиляционных шахт и зенитных фонарей. В качестве доборной плиты используются плиты CARBON PROF толщиной 50 мм.
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE представляет собой набор плит с уклоном 2,1 % (плиты А и В), 4,2 % (плиты J и K), 8,3 % (плита М), нарезанных из заготовок экструзионного пенополистирола.
При устройстве уклонов с помощью клиновидной теплоизоляции из XPS возможно предусмотреть временную фиксацию, если она не предусмотрена конструкцией, с помощью Клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола, Клей-пены ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный, крепежных элементов типа Винт полимерный тарельчатый R18 или с помощью пригруза для предотвращения смещения уклонообразующих плит от проектного положения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

– изменение направления стока воды;
– создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей;
– создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

− высокие прочностные показатели;
− точная геометрия плит;
− эффективная теплоизоляция.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	250	ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Прочность при изгибе	кПа	не менее	250	ГОСТ 17177-94
Декларируемая теплопроводность (λD)	Вт/(м*К)	не более	0.034	ГОСТ 7076-99,ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Теплопроводность экспл. (λА)	Вт/(м*К)	не более	0.035	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность экспл. (λБ)	Вт/(м*К)	не более	0.036	ГОСТ Р 59985-2022
Водопоглощение по объему	%	не более	0.2	ГОСТ 15588-2014
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В2	ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности	-	-	Д3	ГОСТ 12.1.044-2018
Группа токсичности	-	-	Т2	ГОСТ 12.1.044-2018

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Минимальная температура эксплуатации	°С	не ниже	-70	СТО 72746455-3.3.1-2012
Максимальная температура эксплуатации	°С	не выше	+75	СТО 72746455-3.3.1-2012

Примечание: Плиты группы горючести Г3 дополнительно маркируются индексом RF.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Тип элемента	Ед. изм.	Критерий	Длина	Ширина	Толщина	Класс по толщине	Метод испытаний
Элемент М 8,3%	мм	в пределах	1200	600	10/60	-	ГОСТ EN 822-2011

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу клиновидной изоляции CARBON PROF SLOPE
- СТО 72746455-4.6.3-2019. Применение экструзионного пенополистирола XPS ТехноНИКОЛЬ CARBON для устройства теплоизоляции и защитного слоя гидроизоляции в метро- и тоннелестроении

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться рассортированными по маркам и размерам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении в штабелях высотой не более 8 м на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.
Допускается хранение плит под навесом, защищающем от атмосферных осадков и солнечных лучей или на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий. При хранении плиты должны быть уложены на поддоны, подставки или бруски.
В местах хранения ТЕХНОНИКОЛЬ XPS запрещено любое воздействие огня, искр, сварки, воздействия высоких температур. Хранение материалов следует осуществлять на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Запрещено курение при проведении работ с материалом. Все места хранения ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны быть обеспечены средствами пожаротушения. В местах хранения и при работе с материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны соблюдаться требования Постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года №1479 "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации".

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения плит ТЕХНОНИКОЛЬ XPS – 2 года со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения плиты ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны быть проверены на соответствие требованиям настоящего стандарта организации и, в случае соответствия, могут быть использованы по назначению.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3921 11 000 0
ОКПД2 (ОК 034-2014): 22.21.41.110
ФСБЦ: 12.2.05.09-0058

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов
Техническая консультация
Гарантии
Проектирование
Обучение
Комплексная доставка
Подбор подрядчика
Сопровождение монтажа
Поддержка при эксплуатации