



XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

XPS-СТО 72746455-3.3.1-2012-T1-CS(10/Y)100-DS(23,90)-DS(70,90) /// XPS-СТО 72746455-3.3.1-2012-T1-CS(10/Y)150-DS(23,90)-DS(70,90)

Произведено согласно: СТО 72746455-3.3.1-2012

Соответствует: ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальными фрезерованными поверхностями и микроканавками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS специально разработан для конструкций штукатурных фасадов, теплоизоляции цоколей. Также может применяться для других конструкций, где предъявляются повышенные требования к адгезии теплоизоляционных плит к основанию.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая адгезия за счет фрезерованной поверхности;
- точная геометрия плит;
- эффективная теплоизоляция.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:



Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации <40 мм ≥40 мм	кПа	не менее	100 150	ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Прочность при изгибе	кПа	не менее	150	ГОСТ 17177-94
Декларируемая теплопроводность (λD)	Вт/(м*К)	не более	0.035	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Эксплуатируемая теплопроводность (λA)	Вт/(м*К)	не более	0.034	ГОСТ 7076-99
Эксплуатируемая теплопроводность (λB)	Вт/(м*К)	не более	0.034	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность λ25 (при температуре 25±5 °С)	Вт/(м*К)	не более	0.03, 0.032	СТО 72746455-3.3.1-2012; ГОСТ 7076-99
Водопоглощение по объему	%	не более	0.6	ГОСТ 17177-94
Коэффициент паропроницаемости μ	мг/(м·ч·Па)	-	0.008	ГОСТ 25898-2020
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
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

Примечания:

- 1) Теплопроводность λ25 измерена в течение 24 часов с момента выпуска продукции. Теплопроводность λ25 (при температуре 25±5 °С) для плит толщиной: 30-79 мм - не более 0.030 Вт/(м*К); ≥80 мм - не более 0.032 Вт/(м*К).
- 2) Теплоизоляционные плиты могут выпускаться с группой горючести Г3. Плиты группы горючести Г3 дополнительно маркируются индексом RF.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	30 - 100	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	в пределах	1180	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	в пределах	580	ГОСТ EN 822-2011

Примечания:

- 1) Плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding.
- 2) По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других длин и ширин.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу систем теплоизоляции цоколя и фасада с экструзионным пенополистиролом с тонким штукатурным слоем

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.

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

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

