



Экструзионный пенополистирол 250 (XPS ТЕХНОПЛЕКС ФУНДАМЕНТ)

XPS-СТО 72746455-3.3.4-2023-T1-CS(10/Y)250-DS(23,90)-DS(70,90)

Произведено согласно: СТО 72746455-3.3.4-2023

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Экструзионный пенополистирол 250 представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экструзионный пенополистирол 250 специально разработан для теплоизоляции нагружаемых конструкций, таких как полы (в том числе полы по грунту и "теплые" полы), плитные фундаменты, отмостки, плоские кровли, включая эксплуатируемые в частном домостроении.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие прочностные показатели;
- низкий показатель водопоглощения;
- 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
Прочность при изгибе	кПа	не менее	150	ГОСТ 17177-94
Декларируемая теплопроводность (λD)	Вт/(м*К)	не более	0.034	ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Эксплуатируемая теплопроводность (λA)	Вт/(м*К)	не более	0.032	ГОСТ 7076-99
Эксплуатируемая теплопроводность (λB)	Вт/(м*К)	не более	0.032	ГОСТ 7076-99
Водопоглощение по объему	%	не более	0.4	ГОСТ 17177-94
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям	кПа	-	150	ГОСТ EN 1607-2011
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности	-	-	Д3	ГОСТ 12.1.044-2018
Группа токсичности	-	-	Т4	ГОСТ 12.1.044-2018
Минимальная температура эксплуатации	°C	не ниже	-70	СТО 72746455-3.3.4-2023
Максимальная температура эксплуатации	°C	не выше	+75	СТО 72746455-3.3.4-2023

Примечания: Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям определяют для плит, произведенных с применением метода ThermoBonding.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	50, 100	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	в пределах	1180	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	в пределах	580	ГОСТ EN 822-2011

Примечания:

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу Гидроизоляции фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ
- Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию

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

