



Экструзионный пенополистирол 150 (XPS Изобокс)

XPS - СТБ EN 13164-2015 - T1 - CS(10/Y) 150 - DS(23,90) - DS(70,90)

Произведено согласно: СТБ EN 13164-2015

Соответствует: СТБ EN 13164-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Экструзионный пенополистирол 150 представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экструзионный пенополистирол 150 специально разработан для теплоизоляции в частном домостроении для теплоизоляции фасадов, цоколей, отмосток, балконов, лоджий, полов (в том числе «теплых полов»), перегородок, внутреннего утепления стен. А также для утепления фундаментов, кроме нагружаемых горизонтальных частей фундамента и полов по грунту.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- легкость монтажа;
- низкий показатель водопоглощения;
- эффективная теплоизоляция.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	150	СТБ EN 826-2016
Прочность при изгибе	кПа	не менее	100	СТБ EN 12089-2016
Теплопроводность при 10 °С*	Вт/(м·К)	не более	0,034	СТБ 12667-2007
Декларируемая теплопроводность (λD)	Вт/(м·К)	не более	0,035	СТБ EN 13164-2015
Водопоглощение при долговременном погружении	%	не более	(WL(T)0,7)	СТБ EN 12087-2016
Коэффициент паропроницаемости	мг/(м·ч·Па)	-	0,009	ГОСТ 25898-2020
Группа горючести	-	-	Г4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	В3	ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности/токсичность	-	-	Д3/Т4	ГОСТ 12.1.044-89
Минимальная температура эксплуатации	°С	не ниже	-70	СТО 72746455-3.3.1-2012 СТБ EN 13164-2015
Максимальная температура эксплуатации	°С	не выше	+75	СТО 72746455-3.3.1-2012 СТБ EN 13164-2015

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина**	мм	в пределах	50, 100	СТБ EN 823-2016
Длина***	мм	в пределах	1180, 2380, 2400	СТБ EN 822-2016
Ширина***	мм	в пределах	580, 600	СТБ EN 822-2016

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

** - плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding;

*** - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию](#)
- [Инструкция по монтажу систем теплоизоляции балконов и лоджий](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Допускается транспортирование плит XPS 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 XPS – 2 года со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения плиты 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

Код ОКП РБ 22.21.41

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

101441 - Экструзионный пенополистирол 150 (XPS Изобокс) 1180x580x50-L

101442 - Экструзионный пенополистирол 150 (XPS Изобокс) 1180x580x100-L