Экструзионный пенополистирол 150 (XPS ИЗОБОКС)

XPS-СТО 72746455-3.3.4-2023-T1-CS(10/Y)150-DS(23,90)-DS(70,90)

Произведено согласно: СТО 72746455-3.3.4-2023
Соответствует: ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

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 испытания
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	150	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при изгибе	кПа	не менее	100	ГОСТ 17177-94
Теплопроводность декларируемая λD	Вт/(м*К)	не более	0.035	ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Теплопроводность в условиях эксплуатации А (λА)	Вт/(м*К)	не более	0,036	ГОСТ Р 59985-2022, СП 345.1325800.2017
Теплопроводность в условиях эксплуатации Б (λБ)	Вт/(м*К)	не более	0,037	ГОСТ Р 59985-2022, СП 345.1325800.2017
Водопоглощение по объему	%	не более	0.4	ГОСТ 15588-2014
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	°С	не ниже	-70	СТО 72746455-3.3.4-2023
Максимальная температура эксплуатации	°С	не выше	+75	СТО 72746455-3.3.4-2023

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, 2400	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	в пределах	580, 600	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 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 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): 22.21.41.112

СЕРВИСЫ:


Выполнение расчетов


Техническая консультация


Гарантии


Проектирование


Обучение


Комплексная доставка


Подбор подрядчика


Сопровождение монтажа


Поддержка при эксплуатации



