Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОПЛЕКС

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 ПРОДУКЦИИ:

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС представляют собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

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 <30 мм ≥30 мм	кПа	не менее	 100 150	ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Прочность при изгибе	кПа	не менее	100	ГОСТ 17177-94
Декларируемая теплопроводность (λD) <30 мм ≥30 мм	Вт/(м*К)	не более	 0.035 0.036	ГОСТ 7076-99,ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Теплопроводность экспл. (λА) <30 мм ≥30 мм	Вт/(м*К)	не более	 0.036 0.037	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность экспл. (λБ) <30 мм ≥30 мм	Вт/(м*К)	не более	 0.037 0.039	ГОСТ Р 59985-2022
Водопоглощение по объему	%	не более	0.4	ГОСТ 15588-2014
Коэффициент паропроницаемости μ	мг/(м·ч·Па)	-	0.009, 0.014	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

Примечание: Теплопроводность λ25 измерена в течение 24 часов с момента выпуска продукции.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	10 - 100	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	в пределах	1180, 1200, 2380	ГОСТ EN 822-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Ширина	мм	в пределах	580, 600	ГОСТ EN 822-2011

Примечания:

1) Плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding и дополнительно маркируются индексом «ТВ» с информацией о количестве и толщине исходных плит, использованных при выпуске изделия, приводимой в круглых скобках. При этом продукция соответствует заявленным характеристикам вне зависимости от применения данной технологии.

2) По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других длин и ширин.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу Гидроизоляции фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ
- Инструкция по монтажу систем теплоизоляции балконов и лоджий
- Инструкция Техноплекс

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