



## Экструзионный пенополистирол 100 (XPS Изобокс)

Произведено согласно: СТО 72746455-3.3.4-2023



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Экструзионный пенополистирол 100 представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экструзионный пенополистирол 100 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	100	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при изгибе	кПа	не менее	100	ГОСТ 17177-94
Теплопроводность декларируемая λD	Вт/(м*К)	не более	0.036	ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
Теплопроводность эксплуатируемая λA	Вт/(м*К)	не более	0.037	ГОСТ Р 59985-2022, СП 345.1325800.2017
Теплопроводность эксплуатируемая λB	Вт/(м*К)	не более	0.039	ГОСТ Р 59985-2022, СП 345.1325800.2017
Водопоглощение по объему	%	не более	0.4	ГОСТ 15588-2014
Группа горючести	-	-	G4	ГОСТ 30244-94
Группа воспламеняемости	-	-	V3	ГОСТ 30402-96
Группа дымообразующей способности	-	-	D3	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)
Группа токсичности	-	-	T4	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)
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

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	20, 30	ГОСТ EN 823-2011
Длина	мм	в пределах	1180, 1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	в пределах	580, 600	ГОСТ EN 822-2011

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 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.

### 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

