



## Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС FAS

Произведено согласно: СТО 72746455-3.3.1-2012



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальными фрезерованными поверхностями и микроканавками.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS специально разработан для утепления стен, фасадов, цоколей и других конструкций, где предъявляются повышенные требования к адгезии теплоизоляционных плит к основанию, а также для теплоизоляции стен балконов и лоджий.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая адгезия за счет фрезерованной поверхности;
- точная геометрия плит;
- 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, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
			150	
Прочность при изгибе	кПа	не менее	100	ГОСТ 17177-94
Теплопроводность $\lambda_{25}$ (при температуре $25 \pm 5$ °C)	Вт/(м*К)	не более	0.032	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)
			0.033	
			0.037	
Теплопроводность в условиях эксплуатации А (ЛА)	Вт/(м*К)	не более	0.034	ГОСТ Р 54855-2011
Теплопроводность в условиях эксплуатации Б (ЛБ)	Вт/(м*К)	не более	0.034	ГОСТ Р 54855-2011
Водопоглощение по объему	%	не более	0.7	ГОСТ 15588-2014
Коэффициент паропроницаемости $\mu$	мг/(м*ч*Па)	-	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	-	-	T2	ГОСТ 12.1.044-2018
Минимальная температура эксплуатации	°C	не ниже	-70	СТО 72746455-3.3.1-2012
Максимальная температура эксплуатации	°C	не выше	+75	СТО 72746455-3.3.1-2012

Теплопроводность  $\lambda_{25}$  измерена в течение 24 часов с момента выпуска продукции.

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Толщина	мм	в пределах	30 - 100	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 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): 22.21.41.110

---

### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

