



## XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS

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 FAS представляет собой теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола со специальными фрезерованными поверхностями и микроканавками. Плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОПЛЕКС FAS могут выпускаться с поверхностью разных видов и имеют следующие обозначения:

FAS (1/2) – при наличии фрезерованной поверхности с одной или обеих сторон плиты;

S (1/2) – при наличии микроканалов с одной или обеих сторон плиты.

### 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<br><30 мм<br>≥30 мм | кПа         | не менее | 150<br>100 | 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)                                      | Вт/(м*К)    | не более | 0.036      | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015)     |
| Теплопроводность экспл. (λA)                                             | Вт/(м*К)    | не более | 0.037      | ГОСТ Р 59985-2022                                     |
| Теплопроводность экспл. (λB)                                             | Вт/(м*К)    | не более | 0.039      | ГОСТ Р 59985-2022                                     |
| Водопоглощение по объему                                                 | %           | не более | 0.7        | ГОСТ 15588-2014                                       |
| Коэффициент паропроницаемости μ                                          | мг/(м·ч·Па) | -        | 0.009      | 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                               |

### 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 |

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 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): 22.21.41.110

## СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрядчика



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации

