



## Экструзионный пенополистирол 100 (XPS Изобокс)

XPS - СТБ EN 13164-2015 - T1 - CS(10/Y) 100 - DS(23,90) - DS(70,90)

Произведено согласно: СТБ EN 13164-2015

Соответствует: СТБ EN 13164-2015

### 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 испытаний                              |
|------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|----------------------------------------------|
| Прочность на сжатие при 10% относительной деформации | кПа         | не менее | 100        | СТБ EN 826-2016                              |
| Прочность при изгибе                                 | кПа         | не менее | 100        | СТБ EN 12089-2016                            |
| Теплопроводность при 10 °С*                          | Вт/(м·К)    | не более | 0,035      | СТБ 12667-2007                               |
| Декларируемая теплопроводность (λD)                  | Вт/(м·К)    | не более | 0,036      | СТБ EN 13164-2015                            |
| Водопоглощение при долговременном погружении         | %           | не более | (WL(T)0,7) | СТБ EN 12087-2016                            |
| Коэффициент паропроницаемости                        | мг/(м·ч·Па) | -        | 0,009      | ГОСТ 25898-2020                              |
| Группа горючести                                     | -           | -        | Г4         | ГОСТ 30244-94                                |
| Группа воспламеняемости                              | -           | -        | В3         | ГОСТ 30402-96                                |
| Группа дымообразующей способности/токсичность        | -           | -        | Д3/Т4      | ГОСТ 12.1.044-89                             |
| Минимальная температура эксплуатации                 | °С          | не ниже  | -70        | СТО 72746455-3.3.1-2012<br>СТБ EN 13164-2015 |
| Максимальная температура эксплуатации                | °С          | не выше  | +75        | СТО 72746455-3.3.1-2012<br>СТБ EN 13164-2015 |

### Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий   | Значение   | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|------------|------------|-----------------|
| Толщина**               | мм       | в пределах | 20, 30     | СТБ EN 823-2016 |
| Длина***                | мм       | в пределах | 1200, 1180 | СТБ EN 822-2016 |
| Ширина***               | мм       | в пределах | 600, 580   | СТБ EN 822-2016 |

\* - теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции;

\*\* - плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding;

\*\*\* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

### 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 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 XPS – 2 года со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения плиты 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

Код ОКП РБ 22.21.41

**КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:**

101460 - Экструзионный пенополистирол 100 (XPS Изобокс) 1200x600x20

101459 - Экструзионный пенополистирол 100 (XPS Изобокс) 1180x580x30-L