



Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO

Произведен согласно СТО 72746455-3.3.1-2012



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

БРУСКИ XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO представляют собой бруски из экструзионного пенополистирола высокой прочности размером сечения 50x50 мм и длиной 1180 мм.

Применение БРУСКОВ ТЕХНИКОЛЬ позволяет повысить энергоэффективность конструкции скатных крыш. БРУСКИ XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO не впитывают воду, не набухают и не дают усадки, химически стойки и не подвержены гниению. Благодаря этим особенностям материала использование БРУСКОВ XPS ТЕХНИКОЛЬ повышает долговечность стропил за счет снижения увлажнения их верхней части. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве при устройстве скатных крыш в конструкции стропильной системы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие прочностные показатели;
- точная геометрия плит;
- эффективная теплоизоляция.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|--|-------------|--------------------------|----------|---|
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации: 50 мм | кПа | не менее | 500 | ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015) |
| Прочность при изгибе | кПа | не менее | 400 | ГОСТ 17177-94 |
| Теплопроводность при (25±5) °С*: 50 мм | Вт/(м·К) | не более | 0,032 | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015) |
| Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б» | Вт/(м·К) | не более | 0,034 | ГОСТ Р 54855-2011 |
| Водопоглощение по объему | % | не более | 0,4 | ГОСТ 15588-2014 |
| Коэффициент паропроницаемости | мг/(м·ч·Па) | - | 0,014 | ГОСТ 25898-2020 |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | В2 | ГОСТ 30402-96 |
| Группа дымообразующей способности/токсичность | - | - | Д3/Т2 | ГОСТ 12.1.044-89 |
| Температура эксплуатации | °С | в пределах от -70 до +75 | | СТО 72746455-3.3.1-2012 |

* Теплопроводность, измеренная на заготовке в течение 24 часов с момента выпуска продукции.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|------------|----------|------------------|
| Толщина | мм | в пределах | 50 | ГОСТ EN 823-2011 |
| Длина | мм | в пределах | 1180 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | в пределах | 50 | ГОСТ EN 822-2011 |

* По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Требованиям действующих строительных норм и правил.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Допускается транспортирование изделий XPS ТЕХНОНИКОЛЬ на расстояние до 500 км в открытых автотранспортных средствах с обязательной защитой от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

ХРАНЕНИЕ:

Допускается хранение изделий XPS ТЕХНОНИКОЛЬ под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подставки, или бруски. Допускается хранение плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Плиты упаковываются в УФ-стабилизированную пленку, поставляются на поддонах.

КОД ТОВАРА:

ЕКН 624857.

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

