



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЕГМЕНТЫ ТЕХНОНИКОЛЬ XPS PROF

Произведено согласно: ТУ 22.21.41-118-72746455-2018

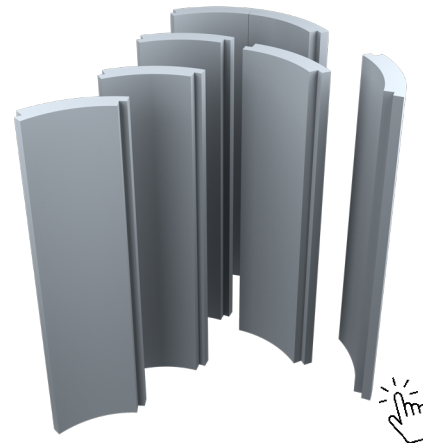


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Сегменты и полуцилиндры изготавливаются путем фигурного вырезания нагретой нихромовой проволокой из плит «ТЕХНОНИКОЛЬ XPS», полученных методом экструзии из полистирола общего назначения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полуцилиндры и сегменты ТЕХНОНИКОЛЬ XPS могут использоваться для тепловой изоляции водопроводов, воздухопроводов, газопроводов, нефтепроводов и других трубопроводов надземной и подземной прокладок, тепловой изоляции трубопроводов с температурой ниже окружающей среды на объектах пищевой промышленности, холодильниках, складах пищевых продуктов и прочих объектах.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|---|-------------|----------|----------|--|
| Прочность на сжатие теплоизоляционного слоя при 10 % относительной деформации | кПа | не менее | 200 | ГОСТ 17177-94 |
| Декларируемая теплопроводность (λD) | Вт/(м*К) | не более | 0.034 | ГОСТ 7076-99,ГОСТ 32310-2020 (EN 13164+A.1:2015) |
| Теплопроводность экспл. (λА) | Вт/(м*К) | не более | 0.035 | ГОСТ Р 59985 - 2022 |
| Теплопроводность экспл. (λБ) | Вт/(м*К) | не более | 0.036 | ГОСТ Р 59985 - 2022 |
| Водопоглощение в течение 24 ч по объему | % | не более | 0.2 | ГОСТ 15588-2014 |
| Коэффициент паропроницаемости μ | мг/(м·ч·Па) | - | 0.007 | ГОСТ 25898-2020 |
| Минимальная температура эксплуатации | °С | не ниже | -70 | ТУ 22.21.41-118-72746455-2018 |
| Максимальная температура эксплуатации | °С | не выше | 75 | ТУ 22.21.41-118-72746455-2018 |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | В3 | ГОСТ 30402-96 |
| Группа дымообразующей способности | - | - | Д3 | ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) |
| Группа токсичности | - | - | Т3 | ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) |

Возможно применение при температуре до 115 °С при устройстве промежуточного предохранительного слоя из температуростойких волокнистых материалов.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| Внутренний диаметр | мм | - | 140 - 1430 | - |
| Длина | мм | - | 1200, 2400 | - |
| Толщина | мм | - | 40, 50, 60, 80, 100 | - |

По согласованию с потребителем допускается изготовление изделий других размеров по диаметру, длине и толщине

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Требованиям действующих строительных норм и правил.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия из плит «ТЕХНОНИКОЛЬ XPS» транспортируют в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Допускается транспортирование теплоизоляционных сегментов и полуцилиндров ТЕХНОНИКОЛЬ на расстояние до 500 км в открытых автотранспортных средствах с обязательной защитой от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Изделия 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 изделий под навесом, защищающем от атмосферных осадков и солнечных лучей или на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий. При хранении изделия должны быть уложены на поддоны, подставки, или бруски.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – в крытых складах и под навесами – 2 года, на открытом воздухе – 1 год со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения изделия должны быть проверены на соответствие требованиям 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

