

ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ

ТУ 5762-017-74182181-2015

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



Описание продукции:

ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ – это негорючие, гидрофобизированные теплозвукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве внутреннего слоя при двухслойном выполнении теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором. Также в качестве среднего слоя в конструкциях трехслойных стен, полностью или частично выполненных из мелкоштучных стеновых материалов.

Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|---------------------------------|---|----------|----------|------------------------------|
| Теплопроводность, λ25 | Вт/м·°С | - | 0,037 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λА | Вт/м·°С | - | 0,038 | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004 |
| Теплопроводность, λБ | Вт/м·°С | - | 0,040 | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004 |
| Сжимаемость | % | не более | 10 | ГОСТ 17177-94 |
| Воздухопроницаемость | 10 ⁻⁶ м ³ /м·с·Па | не более | 80 | ГОСТ EN 29053-2011 |
| Паропроницаемость | мг/(м·ч·Па) | не менее | 0,3 | ГОСТ 25898-2012 |
| Влажность по массе | % | не более | 0,5 | ГОСТ 17177-94 |
| Водопоглощение по объему | % | не более | 1,5 | ГОСТ EN 1609-2011 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 2,5 | ГОСТ 31430-2011 |
| Горючесть | степень | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Плотность | кг/м ³ | - | 40-50 | ГОСТ EN 1602-2011 |

Геометрические параметры:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|----------|------------------|
| Длина | мм | 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | 600 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Толщина | мм | 50 - 200 | ГОСТ EN 823-2011 |

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2016 «Фасадные системы наружного утепления зданий».

Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.