



ТЕХНИКОЛЬ САЙДИНГ

ТУ 23.99.19-024-74182181-2018

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



Описание продукции:

ТЕХНИКОЛЬ САЙДИНГ – это негорючие, гидрофобизированные теплозвукоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты предназначены для применения, в качестве теплозвукоизоляционного слоя для изоляции ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа застройки.

Предназначены, для таких конструкций как:

- вентилируемые покрытия скатных кровель, в том числе мансардных; чердачные перекрытия всех типов зданий с укладкой утеплителя между подстропильными балками с устройством ходовых мостиков или защитного покрытия; полы с покрытием всех типов по несущим лагам; каркасные стены, облицовки и перегородки.

В том числе, в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции; среднего теплоизоляционного слоя в стенах, частично или полностью выполненных из мелкоштучного материала (слоистая, колодезная кладка); основного теплоизоляционного слоя наружных стен, с различными видами отделки, в том числе сайдингом.

Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|---|-------------------|----------|----------|-------------------|
| Теплопроводность, λ_{10} | Вт/м·°С | - | 0,037 | ГОСТ 7076-99 |
| Паропроницаемость | мг/(м·ч·Па) | не менее | 0,3 | ГОСТ 25898-2012 |
| Водопоглощение при кратковременном частичном погружении | кг/м ² | не более | 1,0 | ГОСТ EN 1609-2011 |
| Стабильность размеров | % | не более | 1 | ГОСТ EN 1604-2011 |
| Отклонение от прямоугольности | мм/м | не более | 5 | ГОСТ EN 824-2011 |
| Отклонение от плоскостности | мм | не более | 6 | ГОСТ EN 825-2011 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 2,5 | ГОСТ 17177-94 |
| Горючесть | степень | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Плотность | кг/м ³ | - | 38 (±5) | 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 | ГОСТ EN 823-2011 |

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.

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.