



ТЕХНИКОЛЬ СТЕНА

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 СТЕНА – 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.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·°С	-	0,038	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	-	35 (±5)	ГОСТ EN 1602-2011

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	800	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.