



ТЕХНИКОЛЬ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД

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 ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД – это негорючие, гидрофобизированные теплозвукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве для теплоизоляции фасадов зданий с системами различных видов облицовки на откосе, в том числе облицовке сайдингом и воздушным вентилируемым зазором, в качестве верхнего теплозвукоизоляционного слоя при двухслойном исполнении теплоизоляции фасада и в качестве основного теплозвукоизоляционного слоя при однослойном исполнении теплоизоляции.

Также в качестве теплозвукоизоляционного слоя горизонтальных, вертикальных и наклонных каркасных конструкций при ненагружаемой схеме укладки материала всех типов зданий, в том числе малоэтажного и коттеджного типа застройки.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·°С	-	0,035	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	10	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям	кПа	не менее	5	ГОСТ EN 1607-2011
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
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	ГОСТ 31430-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м ³	-	75(±7)	ГОСТ EN 1602-2011

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1200, 1000	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	50, 70, 100	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.