



ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА

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 ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты **ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА** предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло-звукоизоляционного слоя вентилируемых фасадных систем.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Предел прочности при растяжении	кПа	не менее	5	ГОСТ EN 1607-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·С	-	0,037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_A	Вт/м·С	-	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_B	Вт/м·С	-	0,039	ГОСТ 7076-99
Сжимаемость	%	не более	3	ГОСТ 17177-94
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	10	ГОСТ EN 826-2011
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении	кг/м ²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,0	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	-	68 - 82	ГОСТ EN 1602-2011

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	40-200	ГОСТ EN 823-2011

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОКОЛЬ».

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.