

Технический лист № 3.50. Версия от 03.2016

ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА

ТУ 5762-017-74182181-2015

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 однослойной теплоизоляции или наружного слоя при двухслойном выполнении теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором.



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		0,036	ГОСТ 7076-99
	λ_A			0,037	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
	λ_B			0,038	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
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 по объему		%	не более	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ		%	не более	4,0	ГОСТ 31430-2011
Плотность		кг/м ³		68 - 82	ГОСТ EN 1602-2011
Воздухопроницаемость		10 ⁻⁶ м ³ /м·с·Па	не более	35	ГОСТ EN 29053-2011

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытания
Длина	мм	1000, 1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	500, 600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-250	ГОСТ EN 823-2011

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2013 «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.