



## 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 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 испытаний
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·°С	-	0,036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, $\lambda_A$	Вт/м·°С	-	0,037	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Теплопроводность, $\lambda_B$	Вт/м·°С	-	0,038	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность)	кПа	не менее	5	ГОСТ EN 1607-2011
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	10	ГОСТ EN 826-2011
Сжимаемость	%	не более	3	ГОСТ 17177-94
Воздухопроницаемость	$10^{-6} \text{ м}^3/\text{м} \cdot \text{с} \cdot \text{Па}$	не более	35	ГОСТ EN 29053-2011
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
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	68-82	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	40 - 200	ГОСТ EN 823-2011

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2016 «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.