

**ИЗОБОКС ВЕНТ МАКС**

ТУ 5762-020-74182181-2016

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок

**Описание продукции:**

**ИЗОБОКС ВЕНТ МАКС** – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

**Область применения:**

Плиты предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в системах утепления фасада зданий с воздушным вентилируемым зазором при однослойном выполнении теплоизоляции.

**Основные физико-механические характеристики:**

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	15	ГОСТ EN 826-2011
Предел прочности на растяжение	кПа	не менее	8	ГОСТ EN 1607-2011
Горючность	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,037	ГОСТ 7076-99
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ EN 826-2011
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	ГОСТ 25898-2012
Содержание органических веществ	%	не более	4,0	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	80-110	ГОСТ EN 1609-2011

**Геометрические параметры:**

Наименование показателя	Ед. измерения	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

**Хранение:**

Плиты должны храниться упакованными иложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен о 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.