



## ИЗОБОКС ВЕНТ / ISOBOX VENT

ТУ 5762-014-74182181-2013

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



### Описание продукции:

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

### Область применения:

Плиты предназначены для использования в качестве тепло-, звукоизоляции наружных стен зданий:

- в фасадных системах с воздушным зазором (вентилируемые фасадные конструкции) как основной слой при однослойном выполнении теплоизоляции;
- в фасадных системах с воздушным зазором (вентилируемые фасадные конструкции) как верхний (наружный) слой при двухслойном выполнении теплоизоляции;
- в качестве среднего теплоизоляционного слоя в стенах;

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Критерий	Значение	Метод испытания
Предел прочности при растяжении	кПа	не менее	5	ГОСТ EN 1607-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,037	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 по объему	%	не более	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	3,5	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	72 - 88	ГОСТ EN 1602-2011

### 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 - 200	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. 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.