



## ИЗОБОКС ФАСАД

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

### Область применения:

Плиты предназначены для использования в качестве теплоизоляции в системах утепления фасадов мокрого типа с тонкослойной штукатуркой по щелочестойкой армирующей стеклосетке.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя                                | Ед. изм.          | Критерий | Значение  | Метод испытания   |
|--|-------------------|----------|-----------|-------------------|
| Предел прочности на отрыв слоев (ламинарная прочность) | кПа               | не менее | 15        | ГОСТ EN 1607-2011 |
| Горючесть  | степень           | -        | НГ        | ГОСТ 30244-94     |
| Теплопроводность, $\lambda_{25}$                       | Вт/м·С            | -        | 0,038     | ГОСТ 7076-99      |
| Прочность на сжатие при 10% деформации                 | кПа               | не менее | 45        | 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 | 4,5       | ГОСТ 31430-2011   |
| Плотность  | кг/м <sup>3</sup> | -        | 131 - 159 | ГОСТ EN 1602-2011 |

### 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            | 40 - 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.