

Технический лист № 3.61. Версия от 12.2015

ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ / ISOBOX EXTRALIGHT

ТУ 5762-014-74182181-2013

Описание продукции:

ИЗОБОКС ЭКСТРАЛАЙТ – 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 в строительных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешней нагрузки, таких как:

- вентилируемые покрытия скатных кровель, в том числе мансардные;
- чердачные перекрытия всех типов с укладкой утеплителя между подстропильными балками с устройством ходовых мостиков или защитного покрытия;
- полы с укладкой утеплителя между лагами;
- каркасные стены и перегородки.



Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя | Ед. измерения | Критерий | Значение | Метод испытания |
|---------------------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|
| Сжимаемость | % | не более | 30 | ГОСТ 17177-94 |
| Горючесть | степень | | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Теплопроводность | λ_{25} | Вт/м·С | 0,040 | ГОСТ 7076-99 |
| 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 | 2,5 | ГОСТ 31430-2011 |
| Плотность | кг/м ³ | | 30 - 38 | 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.