

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 $\lambda_{25}$	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 <sup>3</sup>		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 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.