



## ИЗОБОКС РУФ Н

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:

Плиты из каменной ваты для применения в плоской кровле ИЗОБОКС РУФ Н – 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 покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов. Плиты применяются, в качестве нижнего теплоизоляционного слоя, в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя при многослойном утеплении.

в сочетании с верхним распределяющим нагрузку слоем жесткого утеплителя при многослойном утеплении.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Значение	Метод испытаний
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	35	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки	Н	не менее	400	ГОСТ EN 12430-2011
Горючесть	степень		НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность $\lambda_{10}$	Вт/м·К		0,037	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	4,5	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м <sup>3</sup>		105-135	ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50-200

### 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.