



ИЗОБОКС РУФ В 60

ТУ 5762-020-74182181-2016

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 теплоизоляции плоских кровель **ИЗОБОКС РУФ В 60** – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты предназначены для использования в качестве противопожарной, звуковой и тепловой изоляции и верхнего жесткого распределяющего нагрузку слоя при многослойном утеплении, в покрытиях из железобетона или металлического профилированного настила с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Значение	Метод испытаний
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	60	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки	Н	не менее	600	ГОСТ EN 12430-2011
Горючесть	степень		НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность λ_{25}	Вт/м·С		0,039	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 ³		145-175	ГОСТ EN 1602-2011

Геометрические показатели:

Наименование показателя	Ед. изм	Значение
Длина	мм	1000, 1200
Ширина	мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	30-250

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.