



## ИЗОБОКС РУФ 45

ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)40-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.4-2018

Соответствует: ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в плоских кровлях.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в системах плоских кровель в качестве:

- основного тепло-, звукоизоляционного слоя при однослойном утеплении, в том числе с выполнением защитных стяжек;
- нижнего тепло-, звукоизоляционного слоя при многослойном утеплении в покрытиях по основанию из профилированного металлического настила.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие физико-механические характеристики
- Простота монтажа
- Высокая теплосберегающая способность
- НГ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ10	Вт/(м*К)	не более	0.037	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000)
Теплопроводность, λD	Вт/(м*К)	не более	0.038	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность, λA	Вт/(м*К)	не более	0.041	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λB	Вт/(м*К)	не более	0.046	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	45	ГОСТ EN 826-2011
Сосредоточенная нагрузка	Н	не менее	500	ГОСТ EN 12430-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4.5	ГОСТ 17177-94
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, WS	кг/м²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение при частичном погружении на длительное время	кг/м²	не более	3	ГОСТ EN 12087-2011
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м³	±10	130	ГОСТ 17177-94

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	50, 60, 100, 120, 140, 150	ГОСТ EN 823-2011
Класс по толщине	Т	-	T4	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев с момента изготовления

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6806 10 000 8

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.19.110

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрядчика



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации

