



## ТЕХНОРУФ 45

MW-ГОСТ 32314-2012-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

Произведен согласно СТО 72746455-3.2.6-2018

Соответствует ГОСТ 32314-2012



### 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.



### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, $\lambda_{10}$	Вт/м·°K	не более	0,037	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000)
Теплопроводность, $\lambda_D$	Вт/м·°K	не более	0,038	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность, $\lambda_A$	Вт/м·°K	не более	0,040	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Теплопроводность, $\lambda_B$	Вт/м·°K	не более	0,042	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	50	ГОСТ EN 826-2011
Сосредоточенная нагрузка	Н	не менее	550	ГОСТ EN 12430-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	ГОСТ 17177-94
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении	кг/м <sup>2</sup>	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м <sup>2</sup>	не более	3	ГОСТ EN 12087-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	135 (±15)	ГОСТ 17177-94

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1200 (1000)*	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	30-200*	ГОСТ EN 823-2011
Класс по толщине	Т	Т4	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)

\*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2020 Изоляционные системы. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

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

## ХРАНЕНИЕ:

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.

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Гарантии



Проектиро-  
вание



Обучение



Комплексная  
доставка



Подбор  
подрядчика



Сопровождение  
монтажа



Поддержка при  
эксплуатации

