



## ТЕХНОРУФ 45

ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

**Произведено согласно:** СТО 72746455-3.2.6-2018

**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.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие физико-механические характеристики
- Простота монтажа
- Высокая теплосберегающая способность
- Негорючий материал (класс 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 | 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, WS | кг/м <sup>2</sup> | не более | 1        | ГОСТ EN 1609-2011  |
| Водопоглощение при частичном погружении на длительное время | кг/м <sup>2</sup> | не более | 3        | ГОСТ EN 12087-2011   |
| Группа горючести  | степень           | -        | НГ       | ГОСТ 30244-94  |
| Плотность   | кг/м <sup>3</sup> | ±15      | 135      | 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, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 | ГОСТ EN 823-2011                |
| Класс по толщине        | Т        | -        | T4   | 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.

### 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

КСР: 23.99.19.110.12.2.05.10-0084-000

---

### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

