



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.189. ВЕРСИЯ 12.2024

## ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА

МВ (MW)-ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012+A1:2015)-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)30-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.1-2024

Соответствует: ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Плиты из каменной ваты для теплоизоляции плоской кровли ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

– нижнего тепло-, звукоизоляционного слоя при многослойном утеплении

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- простота монтажа;
- высокая теплосберегающая способность;
- негорючий материал (класс НГ);
- стабильность размеров.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:



| Наименование показателя                                     | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Теплопроводность, $\lambda_{10}$                            | Вт/(м*К) | не более | 0.036    | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, $\lambda_D$                               | Вт/(м*К) | не более | 0.037    | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)                                                |
| Теплопроводность, $\lambda_A$                               | Вт/(м*К) | не более | 0.040    | ГОСТ Р 59985-2022                                                              |
| Теплопроводность, $\lambda_B$                               | Вт/(м*К) | не более | 0.044    | ГОСТ Р 59985-2022                                                              |
| Прочность на сжатие при 10% относительной деформации        | кПа      | не менее | 30       | ГОСТ EN 826-2011                                                               |
| Сосредоточенная нагрузка                                    | Н        | не менее | 400      | 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    | $\pm 10$ | 100      | ГОСТ 17177-94                                                                  |

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение                                                        | Метод испытаний                 |
|-------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Длина                   | мм       | -        | 1000, 1200, 2400                                                | ГОСТ EN 822-2011                |
| Ширина                  | мм       | -        | 600, 1200                                                       | ГОСТ EN 822-2011                |
| Толщина                 | мм       | -        | 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180 | ГОСТ EN 823-2011                |
| Класс по толщине        | -        | -        | T4                                                              | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012) |

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. 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

