



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.204. ВЕРСИЯ 12.2024

## ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА

МВ (MW)-ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012+A1:2015)-T2-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.1-2024

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



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемого тепло-, звукоизоляционного слоя: легких покрытий, перегородок, полов, перекрытий над техническим подпольем, мансардных помещений, чердачных перекрытий;
- нижнего (внутреннего) тепло-, звукоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях скатных кровель при расположении утеплителя в подстропильном или в межстропильном пространстве с применением ветрогидрозащитных мембран.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая теплосберегающая способность;
- стабильность размеров;
- универсальный материал для каркасных конструкций;
- негорючий материал (класс НГ).

### 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 | 0.5      | ГОСТ EN 826-2011                                                               |
| Содержание органических веществ                             | %        | не более | 2.5      | 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    | +4/-8    | 34       | ГОСТ 17177-94                                                                  |

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение  | Метод испытаний  |
|-------------------------|----------|----------|-----------|------------------|
| Длина                   | мм       | -        | 800, 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина                  | мм       | -        | 600       | ГОСТ EN 822-2011 |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение                                                                                    | Метод испытаний                 |
|-------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Толщина                 | мм       | -        | 50, 60, 70,<br>80, 90, 100,<br>110, 120,<br>130, 140,<br>150, 160,<br>170, 180,<br>190, 200 | ГОСТ EN 823-2011                |
| Класс по толщине        | -        | -        | T2                                                                                          | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012) |

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу. Утепление мансарды каменной ватой Технониколь

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

#### 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

