



## ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ

СТО 72746455-3.2.7-2018

MW-ГОСТ 32314-2012-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

Негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в системе многослойных стен



### Область применения:

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

- тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях трехслойных стен полностью или частично выполненных из мелкоштучных стеновых изделий;
- тепло-, звукоизоляционный слой наружных стен зданий и сооружений с облицовкой сайдингом.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя  | Ед. изм.          | Критерий | Значение       | Метод испытаний  |
|--|-------------------|----------|----------------|--|
| Теплопроводность, $\lambda_{10}$   | Вт/м·°С           | не более | 0,035          | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, $\lambda_D$  | Вт/м·°С           | не более | 0,036          | ГОСТ 32314-2011 (EN 13162:2008)  |
| Теплопроводность, $\lambda_A$  | Вт/м·°С           | не более | 0,038          | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004   |
| Теплопроводность, $\lambda_B$  | Вт/м·°С           | не более | 0,039          | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004   |
| Сжимаемость  | %                 | не более | 10             | ГОСТ 17177-94  |
| Содержание органических веществ  | %                 | не более | 2,5            | 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> | не более | 45 ( $\pm 5$ ) | 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        | T        | T4           | ГОСТ 32314-2011 (EN 13162:2008) |

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

### Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.4.1-2016 «Фасадные системы наружного утепления зданий».

### 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.

### Транспортировка:

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