


**IZOVOL Ф140**  
 СТО 72746455-3.2.2-2018

MW-ГОСТ 32314-2012-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1

Негорючие плиты из каменной ваты для штукатурных фасадов (СФТК)


**Область применения:**

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

- основного тепло-, звукоизоляционного слоя в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями;
- основного тепло-, звукоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с оштукатуриванием по стальной оцинкованной армирующей сетке;

- расщечек, фрагментов для обрамления оконных и дверных проёмов в системах фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями при использовании на основной плоскости фасада горючих утеплителей (пенополистирол);
- основного тепло-, звукоизоляционного слоя с облицовкой мелкоразмерными керамическими плитками на зданиях и сооружениях.

**Основные физико-механические характеристики:**

| Наименование показателя  | Ед. изм.          | Критерий | Значение  | Метод испытаний  |
|--|-------------------|----------|-----------|--|
| Теплопроводность, $\lambda_{10}$   | Вт/м·°С           | не более | 0,037     | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, $\lambda_D$  | Вт/м·°С           | не более | 0,038     | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)  |
| Теплопроводность, $\lambda_A$  | Вт/м·°С           | не более | 0,040     | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004   |
| Теплопроводность, $\lambda_B$  | Вт/м·°С           | не более | 0,041     | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004   |
| Прочность на сжатие при 10 % деформации  | кПа               | не менее | 45        | ГОСТ EN 826-2011   |
| Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям                            | кПа               | не менее | 15        | ГОСТ EN 1607-2011  |
| 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> | -        | 140 (±15) | ГОСТ 17177-94  |

**Геометрические параметры:**

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний                 |
|-------------------------|----------|----------|---------------------------------|
| Длина                   | мм       | 1000     | ГОСТ EN 822-2011                |
| Ширина                  | мм       | 600      | ГОСТ EN 822-2011                |
| Толщина                 | мм       | 40-180*  | ГОСТ EN 823-2011                |
| Класс по толщине        | T        | T4       | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008) |

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

**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.