



## IZOVOL Ст-50

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

Произведен согласно СТО 72746455-3.2.9-2018

Соответствует ГОСТ 32314-2012



### 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;
- тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях скатных кровель при расположении утеплителя в подстропильном или в межстропильном пространстве с применением ветрогидрозащитных мембран;
- основного тепло-, звукоизоляционного слоя при однослойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором малоэтажных зданий и сооружений высотой до четырех этажей;
- нижнего (внутреннего) тепло-, звукоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором;
- тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях трехслойных стен полностью или частично выполненных из мелкоштучных стеновых изделий.



### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Наименование показателя  | Ед. изм.          | Критерий | Значение | Метод испытания  |
|--|-------------------|----------|----------|--|
| Теплопроводность, $\lambda_{10}$   | Вт/м·°К           | не более | 0,035    | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, $\lambda_D$  | Вт/м·°К           | не более | 0,036    | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)  |
| Теплопроводность, $\lambda_A$  | Вт/м·°К           | не более | 0,039    | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004   |
| Теплопроводность, $\lambda_B$  | Вт/м·°К           | не более | 0,040    | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004   |
| Содержание органических веществ  | %                 | не более | 3,0      | 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> | -        | 50 (±10) | 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       | 40-250*  | ГОСТ EN 823-2011                |
| Класс по толщине        | T        | T4       | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008) |

\*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83.

## 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.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110

КСР: 12.2.05.10

ТН ВЭД: 6806 10 000 8

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

