# IZOVOL Ст-50

МВ (MW)-ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012+A1:2015)-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

**Произведено согласно:** СТО 72746455-3.2.9-2018
**Соответствует:** ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

IZOVOL Ст-50 – это негорючие плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем с модифицирующими и гидрофобными добавками.

## 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 (для КМС).

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая теплосберегающая способность;
- отсутствие усадки;
- паропроницаемость;
- относится к негорючим материалам (класс НГ).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|---|---|---|---|---|
| Теплопроводность, λ10 | Вт/(м*К) | не более | 0.035 | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, λD | Вт/(м*К) | не более | 0.036 | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012) |
| Теплопроводность, λА | Вт/(м*К) | не более | 0.039 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Теплопроводность, λБ | Вт/(м*К) | не более | 0.043 | ГОСТ Р 59985-2022 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 3.0 | ГОСТ 17177-94 |
| Кратковременное водопоглощение при частичном погружении | 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 | ±10 | 50 | ГОСТ 17177-94 |

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|---|---|---|---|---|
| Длина | мм | - | 1000, 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | - | 600 | ГОСТ EN 822-2011 |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытаний |
|---|---|---|---|---|
| Толщина | мм | - | 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 150, 210 | ГОСТ EN 823-2011 |
| Класс по толщине | - | - | Т4 | ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012) |

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

**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 раздельно 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