



ТЕХНОРУФ В ОПТИМА

MW-ГОСТ 32314-2012-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)70-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Произведен согласно СТО 72746455-3.2.6-2018

Соответствует ГОСТ 32314-2012



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в плоских кровлях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в системах плоских кровель в качестве:

- основного тепло-, звукоизоляционного слоя при однослойном утеплении в покрытиях из профилированного металлического настила и железобетона;
- верхнего тепло-, звукоизоляционного слоя при многослойном утеплении.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|-------------------|----------|-----------|--|
| Теплопроводность, λ_{10} | Вт/м·°К | не более | 0,038 | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, λ_D | Вт/м·°К | не более | 0,040 | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008) |
| Теплопроводность, λ_A | Вт/м·°К | не более | 0,042 | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004 |
| Теплопроводность, λ_B | Вт/м·°К | не более | 0,043 | ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004 |
| Прочность на сжатие при 10% деформации | кПа | не менее | 70 | ГОСТ EN 826-2011 |
| Сосредоточенная нагрузка | Н | не менее | 700 | ГОСТ EN 12430-2011 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 4,5 | ГОСТ 17177-94 |
| Кратковременное водопоглощение при частичном погружении | кг/м ² | не более | 1 | ГОСТ EN 1609-2011 |
| Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени | кг/м ² | не более | 3 | ГОСТ EN 12087-2011 |
| Горючесть | степень | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Плотность | кг/м ³ | не более | 180 (±15) | 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 | 20-100* | ГОСТ EN 823-2011 |
| Класс по толщине | Т | Т4 | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008) |

*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2020 Изоляционные системы. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

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.

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектиро-
вание



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

