


**ТЕХНОРУФ Н30**  
 СТО 72746455-3.2.6-2018

MW-ГОСТ 32314-2012-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)30-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1

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 качества:

- нижнего тепло-, звукоизоляционного слоя при многослойном утеплении.

**Основные физико-механические характеристики:**

| Наименование показателя                                                                  | Ед. изм.          | Критерий | Значение  | Метод испытаний                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Теплопроводность, $\lambda_{10}$                                                         | Вт/м·°С           | не более | 0,036     | ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000) |
| Теплопроводность, $\lambda_D$                                                            | Вт/м·°С           | не более | 0,037     | ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)                                                |
| Теплопроводность, $\lambda_A$                                                            | Вт/м·°С           | не более | 0,039     | 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 | 30        | ГОСТ EN 826-2011                                                               |
| Сосредоточенная нагрузка                                                                 | Н                 | не менее | 400       | ГОСТ EN 12430-2011                                                             |
| 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> | -        | 115 (±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       | 50-200*      | 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 «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ», Москва, 3-я редакция 2010 г. и «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ».

**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.