



Мат Прошивной ТЕХНО 100

Произведен согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021
 Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мат Прошивной ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат облицован (каширован) стальной оцинкованной сеткой (маркировка ОП), стальной нержавеющей сеткой (маркировка НП) или стальной гальванизированной сеткой (маркировка ГП) и прошивается металлической проволокой. Мат может также выпускаться с односторонней облицовкой (кашированием) фольгой армированной (маркировка ФА) и неармированной (маркировка Ф).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция вертикальных, горизонтальных и наклонных трубопроводов, паропроводов, газоходов, дымовых труб, электрофильтров, промышленного, энергетического, высоко температурного и прочего оборудования, емкостей, резервуаров и инженерных систем. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +650°С.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стойкость к высоким температурам;
- Высокий предел огнестойкости;
- Стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Горючесть* | - | - | НГ, Г1 | ГОСТ 30244-94 |
| Теплопроводность, λ25 | Вт/(м·°С) | не более | 0.034 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ50 | Вт/(м·°С) | не более | 0.038 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ125 | Вт/(м·°С) | не более | 0.045 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ300 | Вт/(м·°С) | не более | 0.079 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ400 | Вт/(м·°С) | не более | 0.111 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ500 | Вт/(м·°С) | не более | 0.154 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ630 | Вт/(м·°С) | не более | 0.226 | ГОСТ 7076-99 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 2.0 | ГОСТ 17177-94 |
| Влажность по массе | % | не более | 0.5 | ГОСТ 17177-94 |
| Плотность | кг/м³ | ±10 | 100 | ГОСТ 17177-94 |

* изделия, кашированные фольгой алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе горючести Г1.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|---------------------------------|------------------|
| Длина | мм | 2400 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Толщина* | мм | 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 | ГОСТ EN 823-2011 |

* уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров. По согласованию с заказчиком могут выпускаться маты другой длины и толщины.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2015 «Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов»;](#)
- [«Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов».](#)

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка и хранение матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

ХРАНЕНИЕ:

Маты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), расположенными на сухой ровной поверхности, отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля не должна превышать 2,55 метра.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110
КСР: -
ТН ВЭД: 6806 10 000 8
ФССЦ: Группа 12.2.04.02

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

