



Мат Прошивной МП 100

Произведен согласно: ГОСТ 21880-2011
Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мат Прошивной МП – прошивные теплоизоляционные маты из минеральной ваты на синтетическом связующем, без покрытий или с обкладками (кашированием) из:

- металлической сетки (маркировка МС);
- стеклоткани (маркировка СТ);
- холста нетканого из стекловолокна (маркировка ХНС);
- фольги алюминиевой (маркировка Ф).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для тепло- и звукоизоляции строительных ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, для промышленного, технического и энергетического оборудования, резервуаров для хранения горячей и холодной воды, нефти, нефтепродуктов, химических веществ, а также трубопроводов тепловых сетей горячего и холодного водоснабжения, технологических трубопроводов всех отраслей промышленности при температуре изолируемой поверхности от минус 180 °С до плюс 700 °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 |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|
| Сжимаемость | % | не более | 25 | ГОСТ 17177-94 |
| Упругость | % | не менее | 90 | ГОСТ 17177-94 |
| Горючесть* | - | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Теплопроводность, λ_{10} | Вт/(м·°С) | не более | 0.034 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{25} | Вт/(м·°С) | не более | 0.038 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{100} | Вт/(м·°С) | не более | 0.044 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{125} | Вт/(м·°С) | не более | 0.050 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{150} | Вт/(м·°С) | не более | 0.053 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{200} | Вт/(м·°С) | не более | 0.061 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{300} | Вт/(м·°С) | не более | 0.082 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{400} | Вт/(м·°С) | не более | 0.114 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{500} | Вт/(м·°С) | не более | 0.153 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ_{600} | Вт/(м·°С) | не более | 0.201 | ГОСТ 7076-99 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 2,0 | ГОСТ 17177-94 |
| Влажность по массе | % | не более | 1,0 | ГОСТ 17177-94 |
| Плотность | кг/м³ | - | 75-100 | ГОСТ 17177-94 |

* изделия с обкладкой ХНС относятся к группе горючести Г1.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значение | Метод испытаний |
|-------------------------|----------|-----------------|------------------|
| Длина | мм | 2000 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Ширина | мм | 1200 | ГОСТ EN 822-2011 |
| Толщина* | мм | 50, 60, 80, 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 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.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Упаковку матов производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку материала, его сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

УПАКОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

| | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Длина, мм | 2000 | | | |
| Ширина, мм | 1200 | | | |
| Толщина, мм | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Матов, шт. | 1 | | | |
| Количество в рулоне, м2 | 2,4 | | | |
| Количество в рулоне, м3 | 0,120 | 0,144 | 0,192 | 0,240 |

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

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

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектиро-
вание



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

