

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, прошитые стальной сеткой.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепловая изоляция:

- плоских и криволинейных поверхностей оборудования от -180 °С до +550 °С;
- трубопроводов;
- воздухопроводов и газоходов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Подтвержденные коэффициенты монтажного уплотнения в НИИСФ РААСН.
- Высокие максимальные температуры применения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Вид материала | | ISOTEC Wired mat40 |
|--|-----------------|-------------------------|
| Плотность, кг/м ³ | | 40±10 % |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более | λ_{10} | 0,033 |
| | λ_{25} | 0,036 |
| | λ_{50} | 0,040 |
| | λ_{100} | 0,050 |
| | λ_{125} | 0,055 |
| | λ_{150} | 0,062 |
| | λ_{200} | 0,077 |
| | λ_{250} | 0,096 |
| | λ_{300} | 0,120 |
| Класс пожарной опасности | | КМ0 / КМ1 ¹⁾ |
| Группа горючести | | НГ / Г1 ¹⁾ |
| Максимальная рабочая температура, °С | | 550 ²⁾ |

1) После косой черты указан класс пожарной опасности и группа горючести для изделия с покрытием AL (фольга алюминиевая армированная с толщиной алюминия до 20 мкм).

2) Для изделий с покрытием типа AL максимальная температура на фольге — 100 °С.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для λ_{50} , λ_{100} , λ_{150} , λ_{200} , λ_{250} , λ_{300} данные получены интер-, экстраполяцией.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Маты сворачиваются в рулоны. Каждый рулон по цилиндрической поверхности упаковывают в полиэтиленовую пленку, после чего заклеивают и оплавляют. Изделия с покрытием из алюминиевой фольги могут быть укомплектованы специальной алюминиевой клейкой лентой. Единичные упаковки, обернутые единым упаковочным материалом, ориентированные в порядке, установленном заводом-изготовителем, могут укладываться на палету.

Количество материала в упаковке

| Толщина, мм | Длина, мм | Ширина, мм | М ² в упаковке | М ³ в упаковке |
|-------------|-----------|------------|---------------------------|---------------------------|
| 40 | 5 000 | 1 000 | 5 | 0,200 |
| 50 | 4 000 | 1 000 | 4 | 0,200 |
| 50 | 5 000 | 1 000 | 5 | 0,250 |
| 60 | 4 000 | 1 000 | 4 | 0,240 |
| 70 | 2 000 | 1 000 | 2 | 0,140 |
| 80 | 2 000 | 1 000 | 2 | 0,160 |
| 90 | 2 000 | 1 000 | 2 | 0,180 |
| 100 | 2 000 | 1 000 | 2 | 0,200 |
| 110 | 2 000 | 1 000 | 2 | 0,220 |
| 120 | 2 000 | 1 000 | 2 | 0,240 |

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия ГОСТ
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-103-56846022-2016**

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Прошивной мат40-СМ-50/Ч-1000×4000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — прошивной мат40, вариант исполнения изделия — с покрытием стальная сетка, толщина — 50 мм, завод-изготовитель — Челябинск, ширина изделия — 1000 мм, длина изделия — 4000 мм.

С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.isotecti.ru

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
Россия, 107061, Москва, Преображенская пл., д.8, Бизнес Центр «ПРЕО 8», 19-й этаж
Т: +7 495 228-81-10 www.isotecti.ru