

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 +600 °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 mat60	
Плотность, кг/м ³	60±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,033
	λ_{25}	0,036
	λ_{50}	0,039
	λ_{100}	0,049
	λ_{125}	0,054
	λ_{150}	0,060
	λ_{200}	0,074
	λ_{250}	0,091
	λ_{300}	0,113
Класс пожарной опасности	КМ0 / КМ1 ¹⁾	
Группа горючести	НГ / Г1 ¹⁾	
Максимальная рабочая температура, °С	600 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
30	6 000	1 000	6	0,180
40	6 000	1 000	6	0,240
50	4 000	1 000	4	0,200
50	6 000	1 000	6	0,300
60	3 000	1 000	3	0,180
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	0,220
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 мат60-СМ-50/Ч-1000×4000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — прошивной мат60, 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