

# Спецификация материала ISOTEC Wired mat80

# isotec

## Описание

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

Могут выпускаться с покрытием AL из алюминиевой армированной фольги (производство ЗАО «Завод Минплита», Челябинск, ЗАО «Изорок», Тамбов) и с покрытием AL2 из алюминиевой фольги без армирования (производство ЗАО «Завод Минплита», Челябинск).



## Сферы применения

Тепловая изоляция плоских, цилиндрических, конусных и других криволинейных поверхностей оборудования, трубопроводов, воздухопроводов, газоходов, систем дымоудаления и других объектов.

## Технические характеристики

Плотность, кг/м <sup>3</sup>		80±10%
Теплопроводность, Вт/м·°С	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>10</sub>	0,034
	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>25</sub>	0,035
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>50</sub>	0,038
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>100</sub>	0,044
	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>125</sub>	0,047
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>150</sub>	0,053
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>200</sub>	0,064
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>250</sub>	0,075
	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>300</sub>	0,085
Класс пожарной опасности, материал без покрытия или с покрытием AL2		КМ0
Класс пожарной опасности, материал с покрытием AL		КМ1
Группа горючести, материал без покрытия или с покрытием AL2, ГОСТ 30244-94		НГ
Группа горючести, материал с покрытием AL, ГОСТ 30244-94		Г1
Максимальная рабочая температура, ГОСТ 32312-2011 (EN 14706:2005), °С		660

## Размеры и упаковка

Производство ЗАО «Завод Минплита», Челябинск

Размеры, мм			Объем в упаковке	
Длина	Ширина	Толщина	М <sup>2</sup>	М <sup>3</sup>
5000	1000	30	5	0,15
6000	1000	30	6	0,18
5000	1000	40	5	0,2
4000	1000	50	4	0,2
3000	1000	60	3	0,18
2000	1000	70	2	0,14
2000	1000	80	2	0,16
3000	1000	80	3	0,24
2000	1000	90	2	0,18
2000	1000	100	2	0,2
2000	1000	110	2	0,22
2000	1000	120	2	0,24

## Размеры и упаковка

Производство ЗАО «Изорок», Тамбов

Размеры, мм			Объем в упаковке	
Длина	Ширина	Толщина	М <sup>2</sup>	М <sup>3</sup>
2000	1000	50	0	0,1
2000	1000	60	2	0,12
2000	1000	70	2	0,14
2000	1000	80	2	0,16
2000	1000	90	2	0,18
2000	1000	100	2	0,2

## Сертификаты

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

## Предел огнестойкости стальных воздуховодов с покрытием из прошивных матов ISOTEC Wired mat80-SM

Толщина покрытия, мм	Предел огнестойкости, EI
30	60
40	90
50	120
60	150
70	180
80	240

## Пример условного обозначения

Isotec Прошивной мат80-СМ-АЛ-50/Ч-1000х4000 — изделие торговой марки Isotec, наименование изделия — прошивной мат, вариант исполнения изделия — с покрытием алюминиевой фольгой с толщиной алюминия до 20 мкм, ширина — 1000 мм, длина — 4000 мм, завод-изготовитель — Челябинск.

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»  
Тел.: (495) 775 15 10  
E-mail: info@isotecti.ru

**С подробной информацией Вы можете ознакомиться на нашем сайте**  
**[www.isotecti.ru](http://www.isotecti.ru)**

12.2017