

# Спецификация материала ISOTEC Wired mat40

# isotec

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

## 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>		40±10%
Теплопроводность	λ <sub>10</sub> , Вт/м·К	0,034
	λ <sub>25</sub> , Вт/м·К	0,036
	λ <sub>50</sub> , Вт/м·К	0,042
	λ <sub>100</sub> , Вт/м·К	0,054
	λ <sub>125</sub> , Вт/м·К	0,060
	λ <sub>150</sub> , Вт/м·К	0,069
	λ <sub>200</sub> , Вт/м·К	0,086
	λ <sub>250</sub> , Вт/м·К	0,103
	λ <sub>300</sub> , Вт/м·К	0,120
	λ <sub>400</sub> , Вт/м·К	0,154
λ <sub>500</sub> , Вт/м·К	0,189	
Класс пожарной опасности		КМ0
Группа горючести		НГ
Максимальная рабочая температура, °С		550

## Размеры и упаковка

Размеры, мм				
Длина	Ширина	Толщина	М <sup>2</sup>	М <sup>3</sup>
5000	1000	40	5	0,168
4000	1000	50	4	0,168
5000	1000	50	5	0,168
3000	1000	60	3	0,126
2000	1000	70	2	0,143
2000	1000	80	2	0,154
2000	1000	90	2	0,143
2000	1000	100	2	0,126
2000	1000	110	2	0,175
2000	1000	120	2	0,177

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