

## ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород. Маты прошивные по ГОСТ могут выпускаться без обкладок или с обкладкой металлической сеткой (МС) с одной стороны на всем диапазоне толщин.



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепловая изоляция:

- технического и энергетического оборудования;
- резервуаров для хранения горячей и холодной воды, нефти, нефтепродуктов, химических веществ;
- трубопроводов тепловых сетей горячего и холодного водоснабжения;
- технологических трубопроводов всех отраслей промышленности при температуре изолируемой поверхности от  $-180^{\circ}\text{C}$  до  $+700^{\circ}\text{C}$ .



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичное решение для теплоизоляции при реконструкции объектов.
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Высокие максимальные температуры применения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC МП-75
Плотность, $\text{кг}/\text{м}^3$		50–70 включительно <sup>1</sup>
Коэффициент теплопроводности, $\text{Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$ , не более	$\lambda_{10}$	0,033 <sup>2</sup>
	$\lambda_{25}$	0,036 <sup>2</sup>
	$\lambda_{50}$	0,040
	$\lambda_{100}$	0,050
	$\lambda_{125}$	0,055 <sup>2</sup>
	$\lambda_{150}$	0,062
	$\lambda_{200}$	0,077
	$\lambda_{250}$	0,096
	$\lambda_{300}$	0,111 <sup>2</sup>
Класс пожарной опасности		КМ0
Группа горючести		НГ
Максимальная рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$		700

1) В случае если рядом со значением границы диапазона указано «включительно», значение границы принадлежит диапазону. Пример записи диапазона: от 30 до 35 включительно — диапазон заключен между двумя граничными значениями, причем левая граница диапазона «30» не принадлежит диапазону, а правая — «35» — входит в диапазон.

2) Данные лабораторных испытаний РААСН РФ НИИ СФ (протокол № 180 от 23.04.2013).

ПРИМЕЧАНИЕ. Для  $\lambda_{50}$ ,  $\lambda_{100}$ ,  $\lambda_{150}$ ,  $\lambda_{200}$ ,  $\lambda_{250}$  данные получены интер-, экстраполяцией.

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Маты перед упаковыванием сворачивают в рулоны. Каждый рулон упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку или полиэтиленовый мешок, формируя упаковочное место.

### Количество материала в упаковке

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	М <sup>2</sup> в упаковке	М <sup>3</sup> в упаковке
Производство ЗАО «ИЗОРОК»				
50	2 000	1 000	2	0,100
60	2 000	1 000	2	0,115
70	2 000	1 000	2	0,129
80	2 000	1 000	2	0,141
90	2 000	1 000	2	0,152
100	2 000	1 000	2	0,162
Производство г. Челябинск				
50	2 000	1 000	2	0,100
60	2 000	1 000	2	0,120
70	2 000	1 000	2	0,140
80	2 000	1 000	2	0,160
90	2 000	1 000	2	0,180

## СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ГОСТ 21880-2011**

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ISOTEC МП-75-50/Т-1000×2000** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат прошивной-75 по ГОСТ, ширина — 1000 мм, длина — 2000 мм, завод-изготовитель — Тамбов.

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