

## ОПИСАНИЕ

Прошивные теплоизоляционные маты из минеральной ваты на синтетическом связующем, с гидрофобизирующими добавками.

Прошивка матов может быть выполнена ровингом или стальной оцинкованной проволокой.

Маты выпускаются с обкладками или без них. В качестве обкладочного материала может быть использована стальная сетка или стеклоткань.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Маты предназначены для использования в качестве тепло- и звукоизоляции:

- резервуаров, емкостей;
- дымовых труб, трубопроводов, газоходов;
- воздуховодов, вентиляционных каналов;
- промышленного и энергетического оборудования;
- железобетонных плит перекрытий, колонн, перегородок;
- стальных строительных конструкций, кабельных лотков и проходок.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью соответствуют требованиями нового ГОСТ 21880-2022 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия».
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Высокие максимальные температуры применения.
- Универсальное и экономичное решение для теплоизоляции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC МП125 ПО ГОСТ 21880-2022	
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	110-130	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	$\lambda_{10}$	0,032
	$\lambda_{25}$	0,034
	$\lambda_{125}$	0,045
	$\lambda_{300}$	0,072
Группа горючести	НГ	
Максимальная рабочая температура, °С	700	
Толщина, мм	50-100	
Ширина, мм	1000	
Длина, мм	2000	

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

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

### Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке	
Толщина	Длина	Ширина	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
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
100	2 000	1 000	2	0,200

## СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ISOTEC МП-125-2000.1000.50 ГОСТ 21880-2022** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Мат Прошивной 125, длина — 2000 мм, ширина — 1000 мм, толщина изделия — 50 мм.



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