



# ISOTEC SR Protect Wired mat125

## ОПИСАНИЕ

Специализированные негорючие теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород.

Прошивка выполнена стальной оцинкованной или коррозионно-стойкой проволокой.

Маты могут выпускаться с различными вариантами покрытий.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Маты предназначены для использования на морских и речных судах в качестве тепло- и звукоизоляции и огнезащиты:

- технологических трубопроводов;
- палуб;
- переборок;
- судовых систем и оборудования;
- газоходов;
- вентиляционных и дымовых каналов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Свидетельство о типовом одобрении материала РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).
- Высокие теплоизоляционные и прочностные характеристики.
- Высокие максимальные температуры применения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC SR PROTECT WIRED MAT125	
Плотность, кг/м <sup>3</sup>		125	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	$\lambda_{10}$	0,033	
	$\lambda_{25}$	0,035	
	$\lambda_{125}$	0,044	
	$\lambda_{300}$	0,073	
Группа горючести		НГ	
Максимальная рабочая температура, °С		680	
Толщина, мм		50-100	
Ширина, мм		1000	
Длина, мм		2000-4000	

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

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

Размеры, мм			Объем в упаковке	
Толщина	Длина	Ширина	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
50	4 000	1 000	4	0,200
60	3 000	1 000	3	0,180
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
- Свидетельство о типовом одобрении РМРС

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-116-56846022-2023**

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ИЗОТЕК SR Протект Прошивной мат125-50/Ч-1000х4000** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Мат Прошивной 125, толщина — 50 мм, завод-изготовитель — Челябинск, ширина — 1000 мм, длина — 4000 мм.



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