



Судовая изоляция

ISOTEC SR Protect Wired mat 100

Технический лист № СИ-04
Дата 01.08.2025

ОПИСАНИЕ

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

Обкладка из сетки и прошивка выполнена стальной оцинкованной проволокой.

Маты могут выпускаться с покрытиями из армированной алюминиевой фольги — АЛ, неармированной алюминиевой фольги — АЛ2, стеклоткани — СТ, фольматкани — ФТ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Маты предназначены для использования на морских и речных судах, а также морских нефтегазодобывающих платформах, в качестве тепло- и звукоизоляции:

- технологических трубопроводов;
- палуб и переборок;
- судовых систем и оборудования;
- газоходов;
- вентиляционных и дымовых каналов;
- для всех других типов помещений.



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC SR PROTECT WIRED MAT 100	
Плотность, кг/м ³	100	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,034
	λ_{25}	0,035
	λ_{125}	0,046
	λ_{300}	0,078
Группа горючести	НГ/Г1 ¹	

1) После косой черты указана группа горючести для изделия с покрытием АЛ, СТ, ФТ.

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 ²	м ³
30	6 000	1 000	6	0,180
40	6 000	1 000	6	0,240
50	2 000	1 000	2	0,100
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 23.99.19-127-56846022-2025**.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC SR Protect Wired Mat 100-SM/40x1000x6000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Wired mat 100, в обкладке стальной проволокой — SM, толщина — 40 мм, ширина — 1000 мм, длина — 6000 мм.

ИЗОТЕК СР Протект Мат Прошивной 100-СМ/40x1000x6000 — изделие торговой марки ИЗОТЕК, наименование изделия — Мат прошивной 100, в обкладке стальной проволокой — СМ, толщина — 40 мм, ширина — 1000 мм, длина — 6000 мм.



С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте www.isotecti.ru