



Судовая изоляция ISOTEC SR Protect Section-M

Технический лист № СИ-06
Дата 01.08.2025

ОПИСАНИЕ

Специализированные негорючие термонавивные цилиндры из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, обладающие низким коэффициентом теплопроводности, высокой плотностью и стойкостью к механическим нагрузкам.

Цилиндры могут выпускаться без покрытия или с покрытиями из алюминиевой фольги неармированной (АЛ2), алюминиевой фольги армированной (АЛ).



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- технологических трубопроводов;
- газоходов и воздухопроводов круглого сечения;
- паропроводов;
- систем пожаротушения;
- палубных и канализационных трубопроводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC SR PROTECT SECTION-M	
Плотность, кг/м ³	125-160	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,036
	λ_{25}	0,039
	λ_{125}	0,049
	λ_{300}	0,089
Группа горючести	НГ/ГТ ¹	

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

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Цилиндры могут быть упакованы в картонные коробки или полиэтиленовую пленку с ручной упаковкой.

Количество материала в упаковке

Внутр. диаметр	Объем в упаковке								
	20	30	40	50	60	70	80	90	100
18	30	15	12	6	4	—	—	—	—
21	24	12	9	6	4	1	1	1	1
25	24	12	8	6	4	1	1	1	1
28	20	12	7	6	4	1	1	1	1
32	15	12	7	5	1	1	1	1	1
35	15	12	7	5	1	1	1	1	1
38	15	9	6	5	1	1	1	1	1
42	12	8	6	4	1	1	1	1	1
45	12	8	6	4	1	1	1	1	1
48	12	7	6	4	1	1	1	1	1
54	12	6	5	1	1	1	1	1	1
57	9	6	5	1	1	1	1	1	1
60	9	6	5	1	1	1	1	1	1
64	8	6	4	1	1	1	1	1	1
70	6	6	4	1	1	1	1	1	1
76	6	5	4	1	1	1	1	1	1
83	6	4	1	1	1	1	1	1	1
89	6	4	1	1	1	1	1	1	1
102	4	1	1	1	1	1	1	1	1
108	4	1	1	1	1	1	1	1	1
114	1	1	1	1	1	1	1	1	1
133	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140	1	1	1	1	1	1	1	1	1
159	1	1	1	1	1	1	1	1	1
169	1	1	1	1	1	1	1	1	—
194	1	1	1	1	1	—	—	—	—
219	1	1	1	1	1	1	1	—	—
273	1	1	1	1	1	—	—	—	—

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 Section-M/20x18x1200 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия SR Protect Section-M, толщина стенки — 20 мм, внутренний диаметр — 18 мм, длина — 1200 мм.

ИЗОТЕК СР Протект Цилиндр-Т/20x18x1200 — изделие торговой марки ИЗОТЕК, наименование изделия СР Протект Цилиндр-Т, толщина стенки — 20 мм, внутренний диаметр — 18 мм, длина — 1200 мм.



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