



Судовая изоляция

ISOTEC SR Protect Slab 60

Технический лист № СИ-11
Дата 01.08.2025

ОПИСАНИЕ

Специализированные базальтовые плиты плотностью 60 кг/м³ с низким коэффициентом теплопроводности, высокой стойкостью к механическим воздействиям.

Плиты могут выпускаться с покрытиями из армированной алюминиевой фольги - АЛ, стеклоткани - СТ, фольматкани - ФТ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- палуб и переборок;
- подвесных конструкций;
- оборудования и емкостей;
- 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 SLAB 60	
Плотность, кг/м ³	60	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,035
	λ_{25}	0,037
	λ_{125}	0,055
Группа горючести	НГ/Г1 ¹⁾	

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

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Плиты складывают в пачки, которые упаковывают в пленку или другой материал.

Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина	Длина	Ширина	штук	м ²	м ³
25	1 000	600	14	8,4	0,210
30	1 000	600	12	7,26	0,216
40	1 000	600	10	6	0,240
50	1 000	600	8	4,8	0,240
60	1 000	600	8	4,8	0,288
70	1 000	600	6	3,6	0,252
80	1 000	600	6	3,6	0,288
90	1 000	600	4	2,4	0,216
100	1 000	600	4	2,4	0,240

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 Slab 60/50x600x1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — SR Protect Slab 60, толщина — 50 мм, ширина — 600 мм, длина — 1000 мм.

ИЗОТЕК СР Протект Плита 60/50x600x1000 — изделие торговой марки ИЗОТЕК, наименование изделия — СР Протект Плита 60, толщина — 50 мм, ширина — 600 мм, длина — 1000 мм.



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