



ISOTEC CP Протект* Плита 50

Технический лист № СИ-10
Дата 07.05.2026

ОПИСАНИЕ

Специализированные базальтовые плиты плотностью 50 кг/м³ с низким коэффициентом теплопроводности, высокой стойкостью к механическим воздействиям.

Плиты могут выпускаться с покрытиями из армированной алюминиевой фольги - АЛ, стеклоткани - СТ, фольма-ткани - 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 CP ПРОТЕКТ ПЛИТА 50	
Плотность, кг/м ³		50	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,035	
	λ_{25}	0,037	
	λ_{125}	0,055	
Группа горючести		НГ/МРП**	



* Защита

** Продукты с покрытием АЛ, СТ и ФТ с характеристиками Малого распространения пламени по поверхности (МРП).

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Плиты складывают в пачки, которые упаковывают в пленку. Пачки укладываются на палету.

Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина	Длина	Ширина	штук/упк	м ²	упк/пал
25	1000	600	12	7,2	16
30	1000	600	10	6	16
40	1000	600	10	6	12
50	1000	600	8	4,8	12
60	1000	600	8	4,8	10
70	1000	600	3	1,8	22
80	1000	600	3	1,8	20
90	1000	600	2	1,2	26
100	1000	600	2	1,2	24

СЕРТИФИКАТЫ

- Санитарно-эпидемиологическое заключение
- Свидетельство о типовом одобрении РМРС

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-127-56846022-2025**.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC CP Протект Плита 50/50x600x1000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — CP Протект Плита 50, толщина — 50 мм, ширина — 600 мм, длина — 1000 мм.

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



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

* Защита