



ISOTEC CP Протект* Ламела Мат 30

Технический лист № СИ-18
Дата 07.05.2026

ОПИСАНИЕ

Гибкие гофрированные теплоизоляционные маты из минеральной ваты на основе расплавов кварца с использованием полимерного связующего и гидрофобизирующих добавок.

Маты выпускаются с покрытиями из армированной алюминиевой фольги — АЛ, стеклоткани — СТ, фольма-ткани — ФТ. Температура применения матов ISOTEC CP Протект Ламела Мат 30 от -180 до +300 °С.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

- палуб, переборок и корпусных конструкций;
- поверхностей технологического и энергетического оборудования: теплообменников, холодильников, резервуаров;
- трубопроводов;
- газоходов, систем вентиляции и кондиционирования;
- панелей зашивки;
- всех других типов помещений.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Свидетельство о типовом одобрении материала РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).
- Легкие маты ISOTEC CP Протект Ламела Мат 30 изготовлены по запатентованной технологии TEL.
- Простота и скорость монтажа благодаря высокой эластичности, легкому весу и быстрой восстанавливаемости.
- Высокая компрессия в упаковке позволяет сэкономить на логистике и хранении.
- Эффективная шумо- и теплоизоляция.
- Малый удельный вес.
- Высокая прочность.
- Долговечность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC CP ПРОТЕКТ ЛАМЕЛА МАТ 30		
Толщина, мм		30	40	50-150
Плотность, кг/м³		30±10 %	24±10 %	22±10 %
Коэффициент тепло проводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,036	0,036	0,036
	λ_{25}	0,039	0,039	0,039
	λ_{125}	0,066	0,066	0,066
Группа горючести		МРП**		

* Защита

** Продукты с характеристиками Малого распространения пламени по поверхности (МРП).

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Маты уплотняются и сворачиваются в рулоны. Каждый рулон по цилиндрической поверхности упаковывают в полиэтиленовую пленку, после чего край полиэтиленовой пленки заклеивают и оплавливают. Единицы упаковки собираются в упаковку модуль, модули упаковываются в упаковку мультипак. Упаковка мультипак — блок, состоящий из n-го количества модулей, уложенных на палету, ориентированный в порядке, установленном заводом-изготовителем, и обернутый единым упаковочным материалом.

Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке		
Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М² в упаковке	М³ в упаковке
30	8 000	1 200	24	230,4	6,910
40	6 000	1 200	24	172,8	6,910
50	5 000	1 200	24	144,0	7,200
60	4 200	1 200	24	120,96	7,260
70	4 000	1 200	24	96,0	6,720
80	4 000	1 200	24	96,0	7,680
90	4 000	1 200	24	96,0	8,640
100	4 000	1 200	24	115,2	11,520

СЕРТИФИКАТЫ

- Санитарно-эпидемиологическое заключение
- Свидетельство о типовом одобрении материала РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства)

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-124-56846022-2024.**

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC CP Протект Ламела Мат 30-АЛ-50х1200х5000/Е — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат CP Протект Ламела Мат 30, вариант исполнения изделия — с покрытием алюминиевой фольгой АЛ, толщина — 50 мм, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 5 000 мм, завод-изготовитель — Егорьевск.

ISOTEC SR Protect Lamella Mat 30-AL-50x1200x5000/Y — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат SR Protect Lamella Mat 30, вариант исполнения изделия — с покрытием алюминиевой фольгой AL, толщина — 50 мм, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 5 000 мм, завод-изготовитель — Егорьевск.



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

* Защита