



# ISOTEC CP Протект\* Мат 25

Технический лист № СИ-08  
Дата 07.05.2026

## ОПИСАНИЕ

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

Маты могут выпускаться без покрытия, с покрытиями из армированной алюминиевой фольги — АЛ, стеклоткани — СТ, фольма-ткани — ФТ.

Температура применения матов ISOTEC CP Протект Мат 25 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;
- потолочных панелей зашивки;
- всех других типов помещений.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Свидетельство о типовом одобрении материала РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).
- Простота и скорость монтажа благодаря высокой эластичности, легкому весу и быстрой восстанавливаемости.
- Высокая компрессия в упаковке позволяет экономить на логистике и хранении.
- Материал обладает повышенной влажостойкостью.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Вид материала                                    |                 | ISOTEC CP ПРОТЕКТ МАТ 25 |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>                     |                 | 17-25                    |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более | $\lambda_{10}$  | 0,034                    |
|                                                  | $\lambda_{25}$  | 0,037                    |
|                                                  | $\lambda_{125}$ | 0,060                    |
| Группа горючести                                 |                 | НГ/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.

Единичные упаковки собираются в упаковку модуль, модули упаковываются в упаковку мультипак.

Модуль — блок, состоящий из определенного количества упакованной в полиэтиленовую пленку единичной продукции, обернутый единым упаковочным материалом.

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          | 12 000    | 1 200      | 30               | 432           | 12,96         |
| 40          | 10 000    | 1 200      | 30               | 360           | 14,40         |
| 50          | 7 200     | 1 200      | 30               | 259,2         | 12,96         |
| 60          | 6 000     | 1 200      | 30               | 216           | 12,96         |
| 70          | 5 200     | 1 200      | 30               | 187,2         | 13,10         |
| 80          | 4 500     | 1 200      | 30               | 162           | 12,96         |
| 90          | 4 500     | 1 200      | 30               | 162           | 14,58         |
| 100         | 4 000     | 1 200      | 30               | 144           | 14,40         |
| 120         | 3 000     | 1 200      | 30               | 108           | 12,90         |

## 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 Мат 25-50x1200x7000/E** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — CP Протект Мат 25, толщина — 50 мм, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 7 200 мм, завод-изготовитель — Егорьевск.

**ISOTEC SR Protect Mat 25-50x1200x7000/Y** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — SR Protect Mat 25, толщина — 50 мм, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 7 200 мм, завод-изготовитель — Егорьевск.



С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.isotecti.ru](http://www.isotecti.ru)

\* Защита