

ОПИСАНИЕ

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

Маты могут выпускаться без покрытия или с покрытием армированной алюминиевой фольгой (AL).

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепло- и звукоизоляция трубопроводов и воздуховодов, а также ненагружаемая теплоизоляция промышленного оборудования при температурах от -180 °С до +380 °С.

Тепло- и звукоизоляция различных транспортных средств, кабин и салонов помещений подвижного состава железнодорожного транспорта всех типов в соответствии с СП 2.5.3650



ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 влагостойкостью.
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC M-25
Плотность, кг/м ³	от 21 до 29
Теплопроводность при температуре 283±2K (10±2°C), λ ₁₀ Вт/(м·К), не более	0,034
Теплопроводность при температуре 298±2K (25±2°C), λ ₂₅ Вт/(м·К), не более	0,037
Теплопроводность при температуре 398±2K (125±2°C), λ ₁₂₅ Вт/(м·К), не более	0,060
Группа горючести	НГ / Г1
Максимальная рабочая температура, °С	380

1) После косой черты указана группа горючести для изделия с покрытием AL (фольга алюминиевая армированная с толщиной алюминия до 20 мкм).

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 оплавляют.

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	М ² в упаковке	М ³ 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

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-109-56846022-2017**.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC M-25-7200-1200-50 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат, толщина — 50 мм, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 7 200 мм.



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