

ОПИСАНИЕ

Мат **ISOTEC M-15** производится из минеральной ваты на основе кварца, является оптимальным решением для теплозвукоизоляции трубопроводов, резервуаров, а также различного промышленного оборудования. Может выпускаться без покрытия или с покрытием армированной алюминиевой фольгой (AL).

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ненагружаемая теплоизоляция промышленного оборудования при температурах от $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+280\text{ }^{\circ}\text{C}$, а также теплозвукоизоляция трубопроводов и воздухопроводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота и скорость монтажа благодаря высокой эластичности, легкому весу и быстрой восстанавливаемости.
- Высокая компрессия в упаковке позволяет сэкономить на логистике и хранении.
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Протокол стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации согласно ГОСТ 30631-99.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC M-15
Толщина, мм		50-120
Плотность, кг/м ³		15±10%
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,039
	λ_{25}	0,042
	λ_{50}	0,047
	λ_{100}	0,059
	λ_{125}	0,066
	λ_{150}	0,074
	λ_{200}	0,093
λ_{250}		0,117
Группа горючести		НГ / Г1 ¹
Максимальная рабочая температура, °С		280 ²

1) После косой черты указан класс пожарной опасности и группа горючести для изделия с покрытием AL (фольга алюминиевая армированная с толщиной алюминия до 20 мкм).

2) Для изделий с покрытием типа AL максимальная температура на фольге — 100 °С.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для λ_{50} , λ_{100} , λ_{150} , λ_{200} , λ_{250} данные получены интер-, экстраполяцией.

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 на палете

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Штук	М ² в упаковке	М ³ в упаковке
50	10 000	1 200	36	432	21,6
60	10 000	1 200	30	360	21,6
80	7 500	1 200	30	270	21,6
100	6 000	1 200	30	216	21,6
120	5 000	1 200	30	180	21,6

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация о соответствии
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC M-15-50/E-1200×10000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат, толщина — 50 мм, произведено на заводе в г. Егорьевске, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 10 000 мм.

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

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
Россия, 107061, Москва, Преображенская пл., д.8, Бизнес Центр «ПРЕО 8», 19-й этаж
Т: +7 495 228-81-10 www.isotecti.ru