

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

Изделия рекомендуется использовать в качестве ненагружаемой изоляции:

- воздуховодов;
- оборудования в системах кондиционирования воздуха;
- трубопроводов систем горячего и холодного водоснабжения;
- технологических трубопроводов с положительными и отрицательными температурами всех отраслей промышленности;
- трубопроводов тепловых сетей;
- приварной и муфтовой арматуры трубопроводов;
- фланцевых соединений трубопроводов и оборудования и фланцевой арматуры (задвижки, вентили, клапаны);
- промышленного оборудования;
- резервуаров различного назначения;
- теплообменников, бытовых и производственных холодильников;
- внутренних металлических стволов дымовых труб.



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	
Плотность, кг/м ³	15±10 %	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10} λ_{25} λ_{125}	0,036 0,039 0,065
Группа горючести	НГ / Г1 ¹	
Максимальная рабочая температура, °С	280	

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
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 соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно ТУ 23.99.19-109-56846022-2017.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC M-15-50/E-1200×10000 — зделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — М-15, толщина — 50 мм, Е - 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