



Технический лист № *ТИ-24*
Дата *31.03.2025*

ОПИСАНИЕ

Гибкие гофрированные теплоизоляционные маты, изготовленные из минеральной ваты на основе расплавов кварца с использованием полимерного связующего и гидрофобизирующих добавок. Маты выпускаются с покрытием из стеклохолста.

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;
- 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.
- Эффективная шумо- и теплоизоляция.
- Легкие маты ISOTEC Mat-T изготовлены по запатентованной технологии TEL. Эти маты являются наиболее предпочтительным материалом для теплозвукоизоляции.
- Маты имеют гофрированную, преимущественно вертикальную, ориентацию волокна и поэтому легко сгибаются. При монтаже на криволинейную поверхность ISOTEC Mat-T не образует заломов и воздушных карманов, вплотную прижимаясь к поверхности трубы и практически полностью сохраняя заявленную толщину.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC MAT-T	
Толщина, мм	30	40
Плотность, кг/м ³	30±10 %	24±10 %
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10} 0,036 λ_{25} 0,039 λ_{125} 0,066	0,036 0,039 0,066
Группа горючести	Г1	
Максимальная рабочая температура, °С	300	

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». 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	10 150	1 200	20	243,6	7,308
40	10 150	1 200	20	243,6	9,744

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-101-56846022-2016**.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Mat-T-30/E-1200×10150 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат, вариант исполнения изделия — с покрытием стеклохолстом, толщина — 30 мм, произведено на заводе в г. Егорьевске, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 10 150 мм.



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