

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные маты ISOTEC Mat Light производятся из минеральной ваты на основе расплавов кварца с использованием полимерного связующего и гидрофобизирующих добавок. Могут выпускаться без покрытий или с покрытием из алюминиевой фольги (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;
- промышленного оборудования;
- резервуаров различного назначения;
- теплообменников, бытовых и производственных холодильников;
- внутренних металлических стволов дымовых труб.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- При монтаже на криволинейную поверхность материал ISOTEC Mat Light не образует заломов и воздушных карманов, плотно прижимаясь к поверхности трубы и практически полностью сохраняя заявленную толщину.
- Эффективная шумоизоляция.
- Устойчивость к коррозии.
- Высокая прочность при сжатии.
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC MAT LIGHT	
Плотность, кг/м ³	12±10 %	
Коэффициент тепло проводности, Вт/(м·К), не более	λ ₁₀ λ ₂₅ λ ₁₂₅	0,039 0,042 0,072
Группа горючести	НГ/Г1	
Максимальная рабочая температура, °С	250	

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 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
40	12 000	1 200	20	288,0	11,520
50	11 000	1 200	20	264,0	13,200
60	9 200	1 200	20	220,8	13,248
70	8 200	1 200	20	196,8	13,776
80	7 300	1 200	20	175,2	14,016
90	6 600	1 200	20	158,4	14,256
100	6 000	1 200	24	172,8	17,28

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Мат Лайт-50/Е-1200×11000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Мат Лайт, толщина — 50 мм, Е - произведено на заводе в г. Егорьевск, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 11 000 мм.



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