

ОПИСАНИЕ

Гибкие волокнистые теплоизоляционные изделия из минеральной ваты на основе расплавов кварца, поставляемые свернутыми в виде рулонов или в развернутом виде. Маты могут выпускаться без покрытия или с покрытием алюминиевой армированной фольгой (AL). Соответствуют ГОСТ 7076-99.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ненагружаемая теплозвукоизоляция конструкций, оборудования и трубопроводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная шумоизоляция
- Эффективная теплоизоляция
- Устойчивость к коррозии
- Малый удельный вес
- Высокая прочность при сжатии
- Долговечность



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала	ISOTEC Mat Light	
Толщина, мм	30-200	
Плотность, кг/м ³	12±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} λ_{250}	0,093 0,117
Класс пожарной опасности	КМ0 / КМ1 ¹⁾	
Группа горючести	НГ / Г1 ¹⁾	
Максимальная рабочая температура, °С	250 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».

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
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	20	144,0	14,400

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия ГОСТ
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC Mat Лайт-50/Е-1200×11000 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — мат, вариант исполнения изделия — с покрытием алюминиевой фольгой, толщина — 50 мм, произведено на заводе в г. Егорьевске, ширина изделия — 1 200 мм, длина изделия — 11 000 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