

## 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		30-200
Плотность, кг/м <sup>3</sup>		15±10%
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	$\lambda_{10}$	0,039
	$\lambda_{25}$	0,042
	$\lambda_{50}$	0,047
	$\lambda_{100}$	0,059
	$\lambda_{125}$	0,066
	$\lambda_{150}$	0,074
	$\lambda_{200}$	0,093
$\lambda_{250}$		0,117
Группа горючести		НГ / Г1 <sup>1</sup>
Максимальная рабочая температура, °С		280 <sup>2</sup>

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  $\lambda_{50}$ ,  $\lambda_{100}$ ,  $\lambda_{150}$ ,  $\lambda_{200}$ ,  $\lambda_{250}$  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 <sup>2</sup> в упаковке	М <sup>3</sup> 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](http://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](http://www.isotecti.ru)