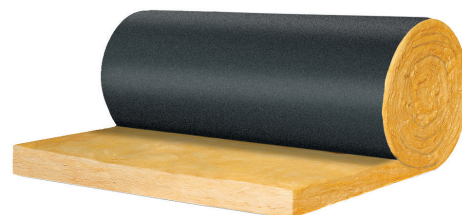


## ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционные гофрированные маты из минеральной ваты на основе расплавов кварца, выпускаемые с покрытием из стеклохолста.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ненагружаемая теплозвукоизоляция конструкций, оборудования и трубопроводов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 <sup>3</sup>		30±10%	30±10%
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	$\lambda_{10}$	0,035	0,035
	$\lambda_{25}$	0,037	0,037
	$\lambda_{50}$	0,041	0,041
	$\lambda_{100}$	0,050	0,050
	$\lambda_{125}$	0,055	0,055
	$\lambda_{150}$	0,060	0,060
	$\lambda_{200}$	0,073	0,073
	$\lambda_{250}$	0,088	0,088
Класс пожарной опасности		КМ0 / КМ1 <sup>1</sup>	
Группа горючести		НГ / Г1 <sup>1</sup>	
Максимальная рабочая температура, °С		300 <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».

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
30	10 150	1 200	20	243,6	7,308
40	10 150	1 200	20	243,6	9,744

## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия ГОСТ
- 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](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)