

ОПИСАНИЕ

Прошивные теплоизоляционные маты из минеральной ваты на синтетическом связующем, с гидрофобизирующими добавками.

Прошивка матов может быть выполнена ровингом или стальной оцинкованной проволокой.

Маты выпускаются с обкладками или без них. В качестве обкладочного материала может быть использована стальная сетка или стеклоткань.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Маты предназначены для использования в качестве тепло- и звукоизоляции:

- резервуаров, емкостей;
- дымовых труб, трубопроводов, газоходов;
- воздухопроводов, вентиляционных каналов;
- промышленного и энергетического оборудования;
- железобетонных плит перекрытий, колонн, перегородок;
- стальных строительных конструкций, кабельных лотков и проходок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью соответствуют требованиям нового ГОСТ 21880-2022 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия».
- Подтвержденный коэффициент теплопроводности согласно ГОСТ 7076-99 «Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».
- Высокие максимальные температуры применения.
- Универсальное и экономичное решение для теплоизоляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC МП-100 ПО ГОСТ 21880-2022
Плотность, кг/м ³		90-110
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,033
	λ_{25}	0,035
	λ_{125}	0,047
	λ_{300}	0,077
Группа горючести		НГ
Максимальная рабочая температура, °С		700
Толщина, мм		50-100
Ширина, мм		1000
Длина, мм		2000



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Маты перед упаковыванием сворачивают в рулоны. Каждый рулон упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку, формируя упаковочное место.

Количество материала в упаковке

Размеры, мм			Объем в упаковке	
Толщина	Длина	Ширина	м ²	м ³
50	2 000	1 000	2	0,100
60	2 000	1 000	2	0,120
70	2 000	1 000	2	0,140
80	2 000	1 000	2	0,160
90	2 000	1 000	2	0,180
100	2 000	1 000	2	0,200

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC МП-100-2000.1000.50 ГОСТ 21880-2022 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Мат Прошивной-100, длина — 2000 мм, ширина — 1000 мм, толщина изделия — 50 мм.



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