

Прошивной мат ISOTEC МП-80 по ГОСТ 21880-2022

Технический лист № ТИ-10
Дата 20.07.2026

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-80 ПО ГОСТ 21880-2022	
Плотность, кг/м ³		70–90	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), не более	λ_{10}	0,033	
	λ_{25}	0,035	
	λ_{125}	0,048	
	λ_{300}	0,082	
Группа горючести		НГ	
Максимальная рабочая температура, °С		700	
Толщина, мм		50–120	
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	2000	1000	2	0,100
60	2000	1000	2	0,120
70	2000	1000	2	0,140
80	2000	1000	2	0,160
90	2000	1000	2	0,180
100	2000	1000	2	0,200
110	2000	1000	2	0,220
120	2000	1000	2	0,240

СЕРТИФИКАТЫ

- Декларация соответствия
- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC МП-80-2000.1000.50 ГОСТ 21880-2022 — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — Мат Прошивной-80, длина — 2000 мм, ширина — 1000 мм, толщина изделия — 50 мм



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