

Технические характеристики минераловатных матов

Технические характеристики на **маты минераловатные**

марки М-1, М-2, М-3, М-4

Наименование показателя	Нормы для всех марок		
	75	100	125
Плотность кг/м ³	75	100	125
Теплопроводность Вт/(м.К) не более при температуре (298+5)К	0,036	0,036	0,038
Средний диаметр волокон мкм	3-6	3-6	3-6
Сжимаемость не более %	55	40	30
Упругость не менее %	70	75	80
Влажность по массе %	1	1	1
Водостойкость не более рН	4	4	4
Содержание неволоконистых включений (корольков) размером св.0,25мм. не более	8	8	8
Температура применения С	700	700	700
Горючесть	Не горючие		
Габаритные размеры мм.			
Длина	1000-6000	1000-6000	1000-6000
Ширина	1000	1000	1000
Толщина	60-100	60-100	60-100
Упаковка	Герметичная полиэтиленовая пленка		

Тип мата	Вид покровного материала	Предельная температура применения С
М-1	Маты из минеральной ваты прошивные без обкладочного материала	до 700
М-2	Маты из минеральной ваты прошивные на металлической сетке «манье»	до 700
М-3	Маты из минеральной ваты прошивные на стеклоткани	до 450
М-4	Маты из минеральной ваты прошивные на ткани, материал из стекловолокна,	до 450

Область применения – для тепловой изоляции наружных и внутренних трубопроводов, промышленного оборудования, с рабочей температурой их поверхности от минус 180С до плюс 700С

