

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ООО «КВАДРО»**

**МАТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПРОШИВНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
ГОСТ 21880-2011**

Мат Прошивной МП – негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из каменной ваты без покрытия или с обкладками из металлической сетки (МС), стеклоткани (СТ), фольги алюминиевой (Ф).

Область применения:

Предназначены для теплоизоляции промышленного, технического и энергетического оборудования, газопроводов, резервуаров и трубопроводов всех отраслей промышленности и ЖКХ при температуре изолируемой поверхности от минус 180 °С до плюс 700 °С.

Технические характеристики

		МП-50	МП-75	МП-100	МП-125
Длина (с шагом 200 мм), мм*		1000-6000	1000-6000	1000-6000	1000-6000
Ширина, мм*		500,600,1000, 1200	500,600,1000, 1200	500,600,1000, 1200	500,600,1000, 1200
Толщина (с шагом 10 мм), мм*		40 - 120	40 - 120	40 - 120	40 - 120
Плотность, кг/м ³		35-50	50 - 75	75-100	100-125
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более при температуре	10°С	0,038	0,037	0,036	0,036
	25°С	0,040	0,039	0,038	0,038
	125°С	-	-	0,050	0,050
	300°С	-	-	0,120	0,120
Сжимаемость, %, не более		45	35	25	20
Упругость, %, не менее		85	90	90	90
Содержание органических веществ, % по массе, не более		1,5	2,0	2,0	2,0
Разрывная нагрузка, Н, не менее		60	80	100	120
Влажность, % по массе, не более		1,0	1,0	1,0	1,0
Группа горючести		НГ**	НГ**	НГ**	НГ**

* - По заказу потребителя допускается изготовление матов других размеров.

** - Г1 для обкладки Ф

Маты не выделяют вредных веществ в концентрациях, превышающих ПДК, относятся к 1-му классу строительных материалов (до 370 Бк/кг).

Маты применяют в соответствии с требованиями действующих строительных норм, сводов правил или проектной документации.

До проведения монтажно-изоляционных работ маты должны храниться в упакованном виде, уложенными в горизонтальном положении на поддоны или в контейнеры (клетки), в крытых складах или под навесом, препятствующим попаданию на продукцию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, отдельно по маркам и размерам.