

## Мат прошивной МП(Ф) с обкладкой из фольги



### ОПИСАНИЕ

Негорючий прошивной мат, свернутый в рулон, длиной 2-6 метров, с одной стороны облицован алюминиевой фольгой, армированной стеклосеткой, прошит стеклоровингом. Производится из каменной ваты на основе базальтовых пород. Экологически безопасный, не содержит вредных смол.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепло- и звукоизоляция промышленного и энергетического оборудования, дымовых труб, газоходов, воздухопроводов; резервуаров, емкостей, трубопроводов как с горячим так и холодным (19 градусов и ниже) содержимым.

### Условия хранения продукции

Маты должны храниться в упакованном виде, уложенными в горизонтальном положении на поддоны, в крытых складах или под навесом, препятствующим попаданию на продукцию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, отдельно по маркам и размерам. Высота укладки матов на поддоне не должна превышать 2,0 м. Поддоны с продукцией должны стоять на сухом основании во избежание подсоса влаги снизу.

### Условия транспортирования продукции

Маты перевозят в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.

Показатель	Значение			
	МП(Ф)-60	МП(Ф)-80	МП(Ф)-100	МП(Ф)-125
Группа горючести	НГ (Г1 - для мата с обкладкой из фольги (Ф))			
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	св. 50 до 70	св. 70 до 90	св. 90 до 110	св. 110 до 130
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	0,056	0,053	0,050	0,050
300 °С	0,097	0,091	0,084	0,082
650 °С	0,302	0,281	0,232	0,219
Сжимаемость, %, не более	45	35	25	20
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,0			
Влажность, % по массе, не более	1,0			
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1,0			
Модуль кислотности волокна матов, не менее	1,8			
Содержание неволокнистых включений, % масс, не более	6,0			
Максимальная рабочая температура, °С	650 (300 для мата с обкладкой из фольги)			