

Маты ламельные ХОТPIPE LM Alu 50 кашированные

Минераловатные ламельные маты плотностью 50 кг/м³. Изоляция для котлов и емкостей на 30% дешевле импортных матов. Ламельные маты отличаются от технических и прошивных. Толщина изоляции не меняется с течением времени. Маты не сжимаются при монтаже.

Рекомендуемая температура вещества в емкостях и резервуарах до 150 °С. В паровых и водогрейных котлах до 190°С. Срок службы матов 15 лет.

Идеально подходят для теплоизоляции паровых и водогрейных котлов. Для изоляции резервуаров и емкостей. В том числе с нефтепродуктами и на пищевых производствах.

Ламельные маты плотностью 50 кг/м³ жесткие. Выдерживают вес покрытия из оцинкованной или алюминиевой стали. Не требуется устанавливать распорные кольца под окожушку.

Характеристики продукции

Материал	каменная вата, армированная алюминиевая фольга
Ориентация волокон	гофрированные волокна с вертикальной ориентацией
Горючесть / пожароопасность	основной материал — НГ / КМ0 покрытие — Г1 / КМ1
Дополнительная защита	при использовании на открытом воздухе требуется дополнительное защитное покрытие
Плотность материала	50 кг/м ³
Максимальная температура применения	300 °С

Теплопроводность в сухом состоянии

При 10 °С	не более 0,035 Вт/(м*К)
При 25 °С	не более 0,037 Вт/(м*К)
При 125 °С	не более 0,054 Вт/(м*К)
При 300 °С	не более 0,099 Вт/(м*К)

Серийные типоразмеры

Толщина, мм	Длина x Ширина, мм
20	10000 x 1200
25	10000 x 1200
30	10000 x 1200
40	8000 x 1200
50	6000 x 1200
60	5000 x 1200
70	4500 x 1200
80	4000 x 1200
90	3500 x 1200
100	3000 x 1200

Соответствие стандартам

Серийный выпуск по ТУ 5762-006-62815391-2016