

Маты высокотемпературные ХОТPIPE WM-TR Combi Alu1 фольгированные

Высокотемпературные фольгированные маты со вставкой из муллито-кремнеземистой ваты. Изолируйте установки охлаждения пара на тепловых электростанциях в 3 раза реже. Постоянная рабочая температура теплоносителя для матов комби выше, чем максимальная температура применения базальтовой изоляции.

Рекомендуемая температура острого пара в трубах до 700 °С. Срок службы матов комби на установках охлаждения острого пара 6 лет.

Идеально подходят для теплоизоляции охладительных установок острого пара свыше 350 °С. Для теплоизоляции клапанов и задвижек трубопроводов тепловых электростанций (ТЭС). Для теплоизоляции печного оборудования. Надежно фиксируйте маты для плотного прилегания к изолируемой поверхности. Негорючая алюминиевая фольга сдерживает волокна базальтовой ваты от осыпания.

Характеристики продукции

Материал	каменная вата, алюминиевая фольга, муллито-кремнеземистая вставка, нержавеющая проволока
Ориентация волокон основного материала	гофрированные волокна с горизонтальной ориентацией
Горючесть / пожароопасность	НГ / КМ0
Дополнительная защита	требуется дополнительное защитное покрытие при использовании на открытом воздухе
Плотность основного материала	80 кг/м ³
Плотность материала вставки	64 кг/м ³
Максимальная температура применения	950 °С

Теплопроводность в сухом состоянии

Температура	Минераловатная часть	Муллит-кремнеземистая вставка
При 10 °С	не более 0,034 Вт/(м*К)	
При 25 °С	не более 0,036 Вт/(м*К)	
При 125 °С	не более 0,055 Вт/(м*К)	
При 300 °С	не более 0,093 Вт/(м*К)	не более 0,065 Вт/(м*К)
При 400 °С		не более 0,080 Вт/(м*К)
При 600 °С		не более 0,120 Вт/(м*К)

Серийные типоразмеры

Толщина, мм	Длина x Ширина, мм
90	3000 x 1000
100	3000 x 1000
110	2500 x 1000
120	2000 x 1000

Соответствие стандартам

Серийный выпуск по ТУ 5769-002-62815391-2012

Патент на полезную модель № 92933