

Цилиндры ХОТPIPE SP Combi Alu кашированные фольгой

Кашированные высокотемпературные цилиндры со вставкой из кремнеземной ваты. Долговечная теплоизоляция трубопроводов перегретого пара. Постоянная рабочая температура теплоносителя для цилиндров комби выше, чем максимальная температура применения базальтовой изоляции.

Рекомендуемая температура перегретого пара в трубах до 700 °С. Срок службы цилиндров комби на трубопроводах перегретого пара 6 лет.

Элементы теплоизоляции: **прямые участки**

Применяются для теплоизоляции трубопроводов перегретого пара с температурой более 350 °С.

Алюминиевая фольга соединяет части цилиндра между собой и облегчает монтаж изоляции. Фиксируйте цилиндр на трубе как минимум в трех местах.

Характеристики продукции

Материал	каменная вата, муллит-кремнеземистая вставка, армированная алюминиевая фольга
Ориентация волокон основного материала	хаотичная
Горючесть / пожароопасность	основной материал — НГ / КМ0 вставка — НГ / КМ0 покрытие — Г1 / КМ1
Дополнительная защита	требуется дополнительное защитное покрытие при использовании на открытом воздухе
Плотность основного материала	100 кг/м ³
Прочность на отрыв слоев	не менее 7 кПа
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 0,035 Вт/(м*К)	
При 25 °С	не более 0,037 Вт/(м*К)	
При 125 °С	не более 0,051 Вт/(м*К)	
При 300 °С	не более 0,092 Вт/(м*К)	не более 0,065 Вт/(м*К)
При 400 °С	не более 0,154 Вт/(м*К)	не более 0,080 Вт/(м*К)
При 600 °С		не более 0,120 Вт/(м*К)

Серийные типоразмеры

Диаметр трубы	от 12 до 1220 мм
Общая толщина изоляции	от 90 до 170 мм
Толщина вставки	50 мм
Длина	1000 мм

Соответствие стандартам

Серийный выпуск по ТУ 5762-006-62815391-2016

Патент на полезную модель № 92933