

СБОРНАЯ ТРУБА ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ



Ses Yalıtımı Yangın Güveniği Isı Yalıtımı



Трубы без покрытия или с покрытием из алюминиевой фольги, изготовленные из материала Минеральной ваты с высокой удельной массой и используемые для теплоизоляции промышленных труб при температурах выше 250 ° С, для изоляции труб от замерзания, а также от вибрации и шума в трубах с водой под давлением.

Применение

Сборные трубы из минеральной ваты выбираются в соответствии с номинальным диаметром применяемой линии. Устанавливается открытием из зоны среза. Приложение должно быть заполнено так, чтобы в стыках не было люфта. Трубы без покрытия покрываются битумной эмульсией или битумными покрытиями, оцинкованными или алюминиевыми оболочками. Стыки покрытий фиксируются склейкой, зажимом, клепкой или привинчиванием. В трубах, покрытых алюминиевой фольгой, используемых для изоляции холодных линий, клейкая лента на верхней части наложения и покрытие из фольги с паровым резаком делают сборку очень легкой. В этом случае стыки двух труб должны быть закрыты самоклеящимися лентами из алюминиевой фольги шириной 7,5 см, чтобы полностью предотвратить прохождение пара. Если при сборке труб выполняется два слоя нанесения, следует проявлять осторожность, чтобы избежать стыков, и необходимо следить за тем, чтобы стык последнего слоя находился в нижней части трубы.

| DN Трубы Для Изоляции | | Толщина стенки трубы из мин ваты (мм) | | | | | | |
|-----------------------|-----|---------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| дюйм | мм | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| 1/4 | 13 | + | + | + | + | | | |
| 1/2 | 21 | + | + | + | + | + | | |
| 3/4 | 27 | + | + | + | + | + | | |
| 1 | 33 | + | + | + | + | + | | |
| 1 1/4 | 42 | + | + | + | + | + | | |
| 1 1/2 | 48 | + | + | + | + | + | | |
| 2 | 60 | + | + | + | + | + | + | |
| 2 1/2 | 76 | + | + | + | + | + | + | + |
| 3 | 89 | + | + | + | + | + | + | + |
| 4 | 114 | + | + | + | + | + | + | + |
| 5 | 140 | | + | + | + | + | + | + |
| 6 | 169 | | + | + | + | + | + | + |
| 8 | 219 | | + | + | + | + | + | + |
| 10 | 273 | | + | + | + | + | + | |
| 12 | 325 | | + | + | + | + | | |
| 14 | 356 | | + | + | + | | | |

Зависимость коэффициента теплопроводности от температуры

| Значение теплопроводности (Вт / мк) | Средняя температура (° C) | 0,037 | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | | 50 | 0,037 |
| | 100 | 0,045 | |
| | 150 | 0,054 | |
| | 200 | 0,063 | |
| | 250 | 0,075 | |
| | 300 | 0,088 | |
| | 350 | 0,101 | |



Высокая теплоизоляция
Пожарная безопасность
Быстрая и простая сборка
Звуко- и виброизоляция

