

СТЕКЛОВАТА СБОРНЫЕ ТРУБЫ



Ses Yalıtımı Yangın Güveniği Isı Yalıtımı



Трубы без покрытия или с покрытием из алюминиевой фольги, изготовленные из стекловаты с высоким удельным весом, используются для теплоизоляции промышленных труб, систем центрального отопления и солнечной энергии, для изоляции труб от запотевания или замерзания, а также от вибрации и шума в трубах с водой под давлением.

Применение

Сборные трубы из стекловаты выбираются в соответствии с номинальным диаметром применяемой линии. Устанавливается открытием из зоны среза. Приложение должно быть заполнено так, чтобы не было зазора в стыках. Трубы без покрытия покрыты битумной эмульсией или битумным покрытием, оцинкованной или алюминиевой оболочкой. Стыки покрытий фиксируются склеиванием, зажимом, клепкой или привинчиванием. Клейкая лента и покрытие пароизоляционной фольгой на краю нахлеста труб, покрытых алюминиевой фольгой, используемых для изоляции холодных трубопроводов, значительно упрощают установку. 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.

Ном. Диаметр Трубы Для		Толщ. стенки трубы из стекловаты(мм)						
inch	mm	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	+	+	+	+	+		
*	57	+	+	+	+	+		
2	60	+	+	+	+	+	+	
*	63	+	+	+	+	+	+	
*	70	+	+	+	+	+	+	
2 1/2	76	+	+	+	+	+	+	+
*	83	+	+	+	+	+	+	+
3	89	+	+	+	+	+	+	+
*	102	+	+	+	+	+	+	+
*	108	+	+	+	+	+	+	+
4	114		+	+	+	+	+	+
*	127		+	+	+	+	+	+
*	133		+	+	+	+	+	+
5	140		+	+	+	+	+	+
*	159		+	+	+	+	+	+
6	169		+	+	+	+	+	+
*	193		+	+	+	+	+	+
8	219		+	+	+	+	+	+
*	244		+	+	+	+	+	+
10	273		+	+	+	+	+	
12	324		+	+	+	+	+	
14	356		+	+	+	+		



Значения теплопроводности в зависимости от температуры

Значение теплопроводности (Вт / мк)	Средний Температура (°C)	Значения	
		25	0,033
	50	0,035	
	75	0,040	
	100	0,045	
	125	0,050	
	150	0,055	

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

