

/ Описание

Металлопластиковая труба PE-RT - AL - PE-RT с внутренним алюминиевым слоем 0,3 мм, сваренным встык, применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения.

Рабочая температура 70°C/10 бар, максимальная 95°C.

Труба соответствует стандарту EN ISO 15875.



/ Применение

- Система «теплый пол»
- Сантехнические системы
- Радиаторные системы

/ Ассортимент

Код	Размер
88P197GH10099	16x2
88P197GH50099	16x2
88P197BQ10099	20x2
88P197BQ50099	20x2
88P197GP05099	26x3
88P197GQ05099	32x3

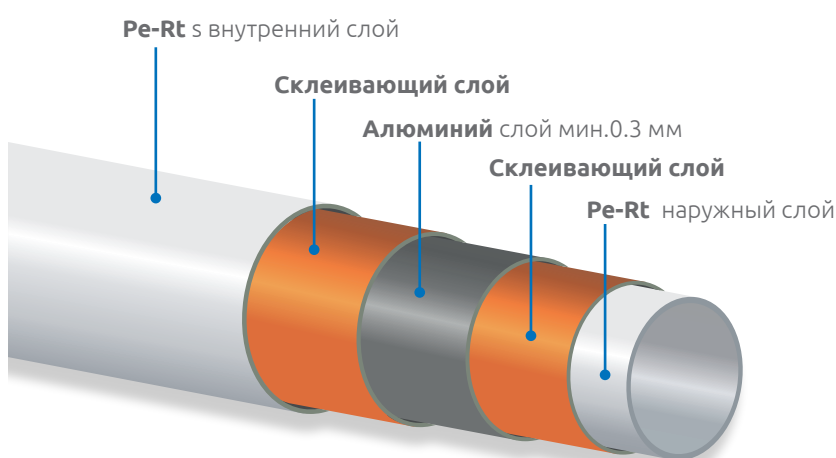
/ Технические характеристики

Данные	Единица	Значения			
		16x2	20x2	26x3	32x3
Размер трубы	мм	16x2	20x2	26x3	32x3
Внешний диаметр	мм	16	20	26	32
Толщина стенки	мм	2		3	
Внутренний диаметр	мм	12	16	20	26
Толщина Алюминия	мм	0,2		0,3	0,4
Вес трубы	g/m	105	148	240	323
Вес трубы с водой	g/m	218	337	554	854
Внутренний объем	l/m	0,113	0,189	0,314	0,531
Теплопроводность	W/m • K	0,4			
Коэффициент расширения	мм/м • K	0,025			
Шероховатость внутренней стенки	µm	1,5			
Распространение кислорода	mg/(m ² • d)	0			
Рабочая температура	°C	70			
Рабочее давление	bar	10			
Макс. рабочая температура	°C	95			
Минимальный радиус изгиба	мм	≥ 5 • D			

/ Количество воды, содержащееся в каждом метре

Размер	л/м
16x2	0,113
20x2	0.189
26x3	0,314
32x3	0,531

/ Оболочка



/ Контроль качества

Все производство трубы PE-RT / Al / PE-RT подвергается постоянному контролю качества, что позволяют обеспечить соответствие изготовленной продукции действующим стандартам. Основные проверки касаются характеристики:

- **Размер** (внешний диаметр, внутренний, толщина): на стадии производства и готовой продукции, согласно Стандарту EN ISO 3126

/ Предупреждения

Хранить трубу в оригинальной упаковке, избегая воздействия солнечной радиации, которая может нанести ущерб качеству трубы.

Избегайте контакта / столкновения трубы с предметами, которые могут повредить трубу, как во время транспортировки, так и в фазе работы.

Степень минимальной кривизны, во время монтажа не должна быть меньше, чем наружный диаметр, умноженный на 5. Не используйте химические растворители или им подобные во время установки трубы.