

/ Описание

Трубы многослойные PE-RT / AL / PE-RT с внутренним алюминиевым слоем, со стыковым сварным соединением с минимальной толщиной 0.2 мм, подходит для сантехнических, отопительных систем и теплых полов. Рабочая температура 70°C/10 бар, макс. 95°C.

Труба покрыта оболочкой из вспененного полиэтилена с закрытыми ячейками с внешней отделкой устойчивой к царапинам.

Продукт сделан в соответствии с EN ISO 15875.



/ Применение

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

/ Ассортимент

Код	Размер
88P196GH05006	16x2
88P196GH10006	16x2
88P196BQ05006	20x2
88P196BQ10006	20x2
88P196GP05010	26x3
88P196GQ02510	32x3

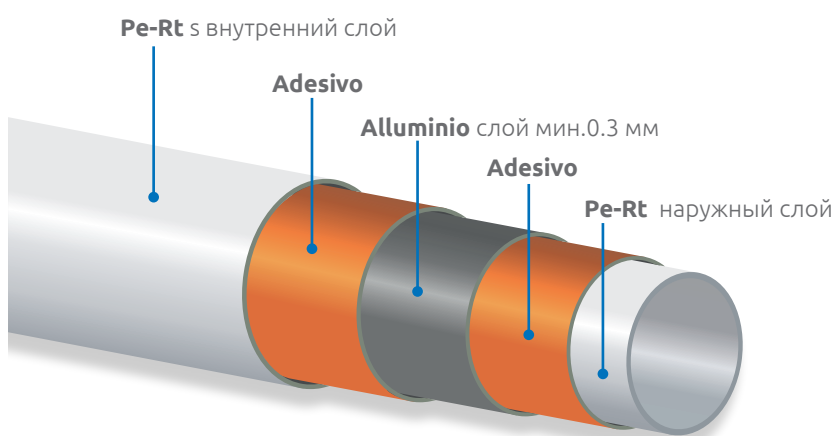
/ Технические характеристики

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		0,5	0,6
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



/ Оболочка

Изолирующая оболочка из полиэтилена (PE-LD) с закрытыми ячейками	
Плотность:	da 35 a 45 kg/m ³
Температура применения:	da -30°C a +95°C

Пленка устойчивая к царапинам	
Мин. Толщина (мм):	0,20
Макс. толщина (мм):	0,30

/ Контроль качества

Все производство трубы PE-RT / Al / PE-RT подвергается постоянному контролю качества, что позволяет 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.