

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные	Единица	Значения			
		16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3
Размер трубы	мм	16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3
Внешний диаметр	мм	16	20	26	32
Толщина стенки	мм	2	2	3	3
Внутренний диаметр	мм	12	16	20	26
Толщина Алюминия	мм	0.2	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	0.4	0.4	0.4
Коэффициент расширения	мм/m•K	0.025	0.025	0.025	0.025
Шероховатость внутренней стенки	µm	1.5	1.5	1.5	1.5
Распространение кислорода	mg/(l•d)	0	0	0	0
Рабочая температура	°C	70	70	70	70
Рабочее давление	bar	10	10	10	10
Макс. рабочая температура	°C	95	95	95	95
Минимальный радиус изгиба	мм	≥5•D	≥5•D	≥5•D	≥5•D

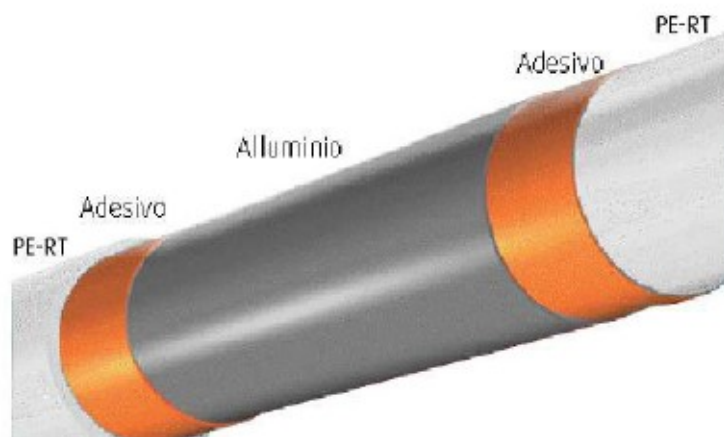
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество воды в каждом метре трубы PE-RT / AL / PE-RT

- D.16x2 - 0.113 л
- D.20x2 – 0,189 л
- D.26x3 – 0,314 л
- D.32x3 - 0.531 л

PE-RT / Al / PE-RT

- 1) PE-RT, внутренний слой
- 2) Клей
- 3) Алюминий толщиной не менее 0.2 мм
- 4) Клей
- 5) PE-RT наружный слой



ОБОЛОЧКА

Изолирующая оболочка из полиэтилена (PE-LD) с закрытыми ячейками

Плотность От 35 до 45 кг/м³

рабочая температура -30°C +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 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.