

ОПИС

Металопластикова труба PE-RT - AL - PE-RT з внутрішнім алюмінієвим шаром 0,3мм, звареним встик, застосовується для монтажу в системах опалення та водопостачання. Робоча температура 70°C/10 bar, максимальна 95°C. Труба відповідає стандарту EN ISO 15875.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Система водопостачання
- Система опалення
- Система опалення підлоги



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Дані	Одиниця	Значення			
		16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3
Розмір труби	мм	16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3
Зовнішній діаметр	мм	16	20	26	32
Товщина стінки	мм	2	2	3	3
Внутрішній діаметр	мм	12	16	20	26
Товщина алюмінія	мм	0.2	0.2	0.5	0.6
Вага труби	гр/м	105	148	240	323
Вага труби з водою	гр/м	218	337	554	854
Внутрішній об'єм	л/м	0.113	0.189	0.314	0.531
Теплопровідність	W/m•K	0.4	0.4	0.4	0.4
Коефіцієнт розтягування	мм/м•K	0.025	0.025	0.025	0.025
Внутр.шорсткість труби	µm	1.5	1.5	1.5	1.5
Розподіл кисню	mg/(l•d)	0	0	0	0
Робоча температура	°C	70	70	70	70
Робочий тиск	бар	10	10	10	10
Макс. робоча температура	°C	95	95	95	95
Мін. радіус згину труби	мм	≥5•D	≥5•D	≥5•D	≥5•D

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кількість води, що міститься в кожному метрі труби PE-RT - AL - PE-RT

D.16x2 - 0.113 л/м

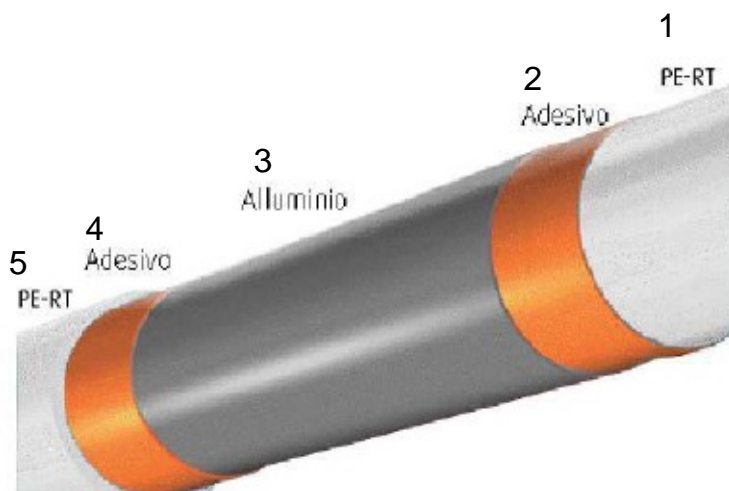
D.20x2 - 0.189 л/м

D.26x3 - 0.314 л/м

D.32x3 - 0.531 л/м

PE-RT / AI / PE-RT

- 1) PE-RT внутрішня труба
- 2) Склеюючий шар
- 3) Алюміній 0,3мм
- 4) Склеюючий шар
- 5) PE-RT зовнішній шар



КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Весь виробничий цикл металопластикової труби PE-RT AL - PE-RT піддається постійному контролю якості, який гарантує відповідність виробництва труби чинним стандартам.

Основний контроль стосується наступних характеристик:

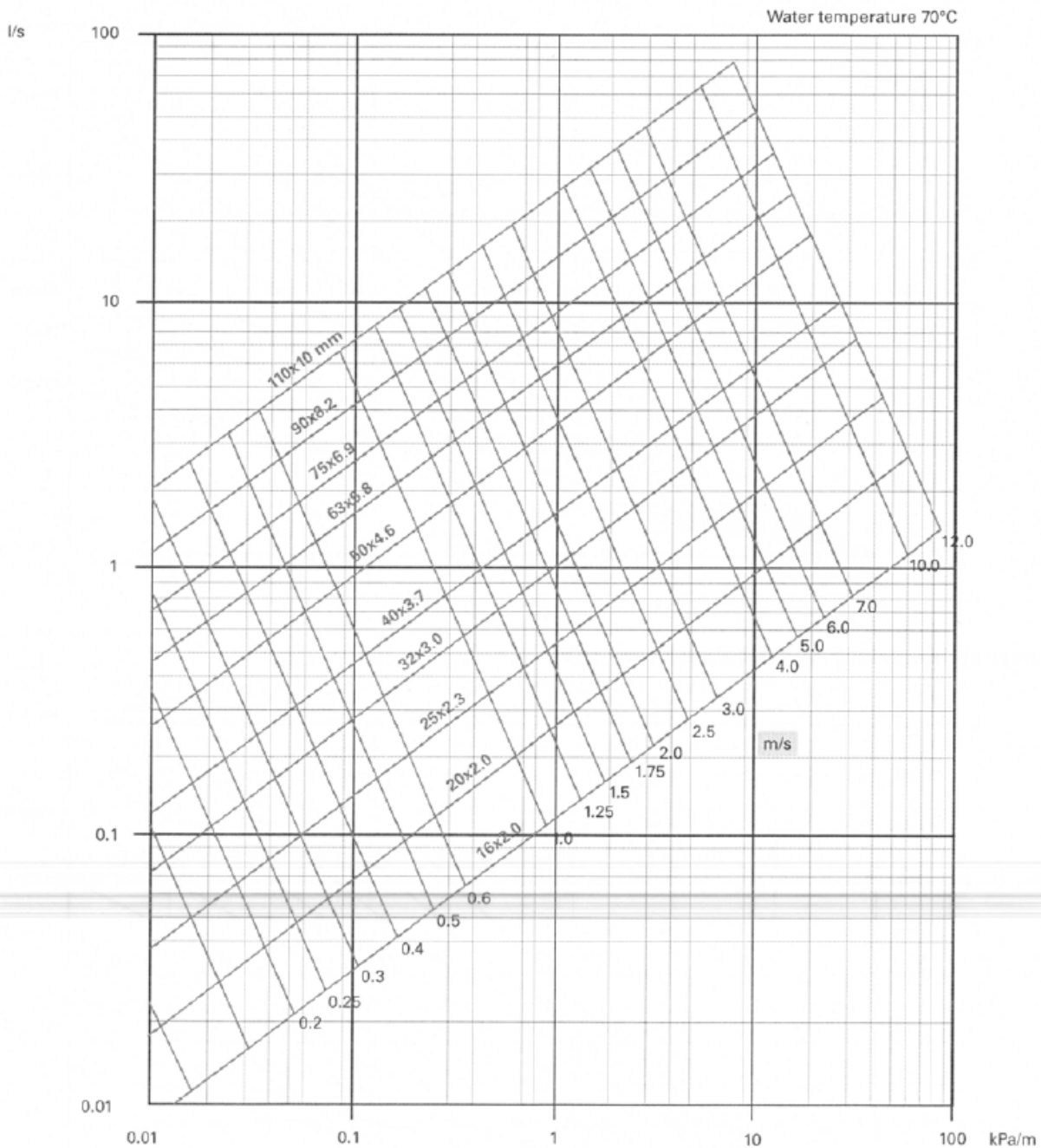
- Розмір (зовнішній і внутрішній діаметр, товщина): в фазі виробництва, і на готовій продукції згідно з нормативом EN ISO 3126.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Зберігання труби повинно здійснюватися в заводській упаковці, в захищеному від прямих сонячних променів місці, які можуть негативно вплинути на якість труби.

Уникайте контакту труби з важкими предметами, як під час транспортування, так і під час монтажу. Значення мінімального радіуса згину труби при монтажі не повинно бути менше ніж діаметр труби помножений на 5. Не використовуйте хімічні розчинники і їм подібні при монтажі труби.

ВТРАТА НАВАНТАЖЕННЯ



Correction factors for other temperatures	Temperature °C	90	80	70	60	50	40	30	20	10
Factor		0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.10	1.14	1.20	1.25

