



Neotherm Universalrør PE-RT R-I-R

Neotherm Universalrør PE-RT R-i-R

Beskrivelse

Neotherm PE-RT Rør-i-Rør er et rørsystem beregnet til både vand- og varme-installationer.

Rørene leveres i standarddimensionen 15 x 2,5 mm, som er forsynet med en EVOH iltbarriere i henhold til ISO 17455 - DIN 4726

Samling af røret udføres med kompressionsfittings.“

Neotherm PE-RT Rør-i-Rør opfylder levetidskravene i Bygningsreglementet og er godkendt af de Danske myndigheder samt SKZ og KOMO.

Fordele

- Lang holdbarhed
- God ældningsbestandighed (langsom nedbrydning af røret)
- Stor varmemestabilitet. Tilladt driftstemperatur op til 70°C (kortvarigt 95°C), ved et driftstryk på 10 bar
- Tåler ”byggepladsbehandling”
- Tåler direkte indstøbning i beton
- Stor slagfasthed og fleksibilitet som gør det let at arbejde med i kulde
- Diffusionstæt i.h.t. DIN 4726

Tekniske data - PE-RT Rør

Farve	Hvid
Materiale	Ethylene-octene copolymer
Max. driftstryk	10 bar
Max. kortvarig temperatur	95 °C
Max. kontinuerlig temperatur	70 °C
Krydsbundet	Nej
Illtspærre	Udvendig på røret ISO 17455 - DIN 4726
Antal lag 3	(PERT / lim / EVOH)
Klassification	ISO 10508 - CL 2
Produktstandard:	ISO 21003
Overfladebeskaffenhed, dimensioner, tolerancer og accelereret ældningsprøve	DIN 16833 ISO 17455 - DIN 4726
Migration (Toksikologi, smag og lugt)	KTW, ACS, ATA, AS 4020, W270, NSF 62
Temperaturcyklus 20 °C/95 °C ved driftstryk	EN 12293 - NKB 3
Termisk udvidelse	0,18 mm/k
Varmeledningsevne	0,35 w/mk

Tekniske data - Tomrør

Farve	Grå
Materiale	High Density Polyethylen (HDPE)
Max. kortvarig temperatur	95 °C
Max. kontinuerlig temperatur	70 °C
Kemisk modstandsdygtighed	PE er resistent overfor næsten alle medier (alkohol, fedt, mineralske olier, motorolie mv.) Kun koncentrerede og stærke oxiderende syrer kan påvirke PE.
Brandbarhed	Ikke brand-resistent
Opbevaring	Må ikke opbevares udendørs da farven ikke er UV-resistent.

Neotherm Universalrør PE-RT R-i-R



Varenummer	Beskrivelse
087367515	15x2,5 mm/50 mtr.

Godkendelser

Danmark

VA 1.14/18489



GDV 01/00005



Sverige

Kiwa 0853



Norge

Sintef 1383

