

Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering

Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering

Beskrivelse

Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering er et rørsystem beregnet til både vand- og varmeinstallationer.

Rørene leveres i standarddimensionerne 12 x 2,0 mm, 15 x 2,5 mm, 18 x 2,5 mm, 22 x 3,0 mm, 28 x 4,0 mm og 32 x 4,4 mm, som alle er forsynet med en EVOH iltbarriere i henhold til DIN 476.

Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering er et 5-lags rør som er fremstillet af PE-RT (Polyethylen of raised temperature Resistance), hvor iltspærren er lagt ind i røret og dermed beskyttet, og kan derfor anvendes til både vand- og varmesystemer.

Produktionen er kvalitetssikret jævnfør ISO 9001 samt overvåget af en række uafhængige prøvningsinstitutter.

Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering 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

Arbejdstemperatur.	70 °C
Maks. arbejdstemp. kortvarigt	95 °C
Maks. arbejdstryk	10 bar
PE-RT rør	Hvid
Tomrør	Sort
Isoleringstype	xxx
Isoleringstykkelse	48 x 13mm
Isolering λ - værdi	xx

Varenummer	Beskrivelse
087368-xxx	Rør-i-rør med isolering

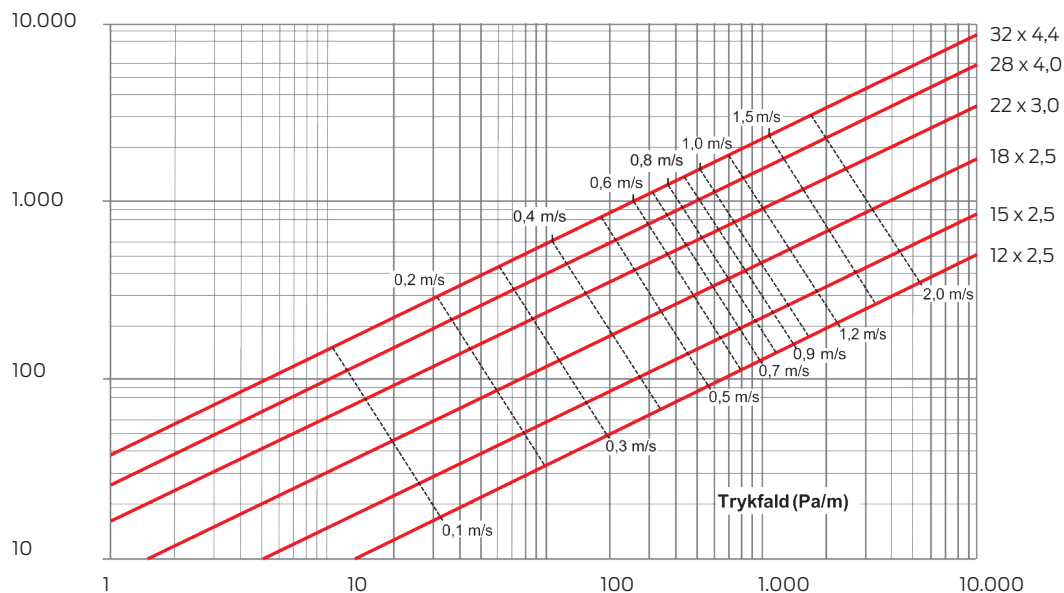
Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering



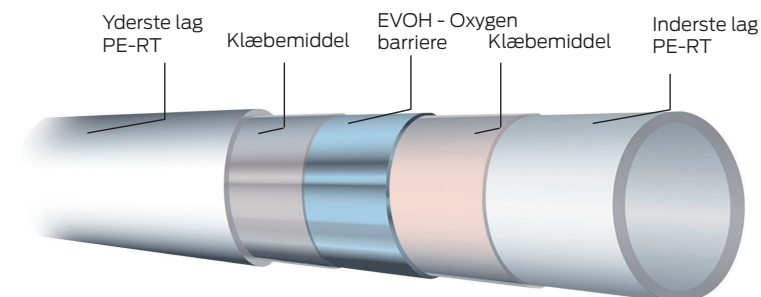
Neotherm PE-RT Rør-i-Rør med isolering

Tryktabsdiagram for Neotherm PE-RT R-i-R Universalrør

Vandmængde (kg/h)



Opbygning af Neotherm PE-RT R-i-R Universalrør



Diameter	Udvendig diameter (mm)	Vægttykkelse (mm)	Vægt/m	Vandindhold/m
12 x 2,0	12 + 0,3	2,0 + 0,3	0,06	0,05
15 x 2,5	15 + 0,3	2,5 + 0,3	0,09	0,08
18 x 2,5	18 + 0,3	2,5 + 0,3	0,12	0,13
22 x 3,0	22 + 0,3	3,0 + 0,3	0,17	0,2
28 x 4,0	28 + 0,3	4,0 + 0,3	0,28	0,31
32 x 4,4	32 + 0,3	4,4 + 0,3	-	-

Neotherm A/S (www.neotherm.dk) er et lagerførende import- og grossistfirma, som er grundlagt i 1978. Virksomheden fører et omfattende produktprogram til VVS-branchen herunder Neotherm gulvvarmesystemer, Neotherm Strålevarmepaneller. Neotherm tilbyder også komplette systemer til køle- og varmecentraler. Produkter og systemer er baseret på egne agenturer og eksklusivaftaler samt udvalgte leverandører.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk
www.neotherm.dk