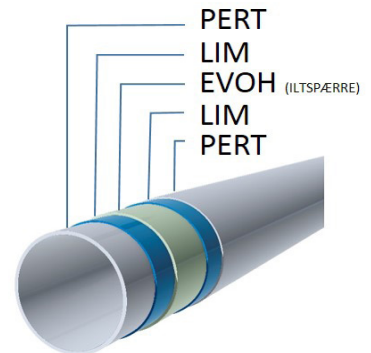


Datablad

PE-RT 5 lags gulvvarmerør

Teknisk data

Beskrivelse:	Rørene er PE-RT rør. Til anvendelse til gulvvarme ved nedstøbning eller til brug med varmfordelingsplader.
Farve:	Hvid
Materiale:	Ethylene-octene copolymer
Dimensioner:	12 x 2,0 mm 16 x 2,0 mm 17 x 2,0 mm 20 x 2,0 mm
PN:	10 bar
Drifttryk:	10 bar/20° - 6 bar/95°
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C
Krydsbundet:	Nej
Iltspærre:	Indvendig på røret ISO 17455 - DIN 4726
Antal lag:	5 (PERT/lim/EVOH/lim/PERT)
Produktstandard:	ISO 21003
Overfladebeskaffenhed, dimensioner, tolerancer og accelereret ældningsprøve:	ISO 22391 ISO 17456 DIN 16833
Temperaturcyklus 20°C/95°C ved driftstryk:	EN 12293 - NKB 3
Termisk udvidelse:	0,18 mm/k
Varmeledningsevne:	0,35 w/mk
EPD:	MD-23059-EN
CO2 udledning:	0,31 kg CO2e/m
Produktionsland:	Danmark
UV-påvirkning:	Rørene må ikke opbevares i direkte sollys da det vil påvirke rørets levetid. Ved udlægning om sommeren anbefales støbning eller afdækning inden for 7 dage.



Dimension	Max. kredslængde	Min:Bukke-radius	Anbefalet Bukkeradius	Lægge afstand (CC)	Rørforbrug pr. m ²
12 mm	60 m	50mm	50mm	100 mm	10,0 m
16 mm	80 m	80mm	100mm	200 mm	5,00 m
16 mm	80 m	-	125mm	250 mm	4,70 m
17 mm	100 m	90mm	100mm	200 mm	5,00 m
17 mm	100 m	-	125mm	250 mm	4,70 m
20 mm	120 m	100mm	150mm	300 mm	3,50 m