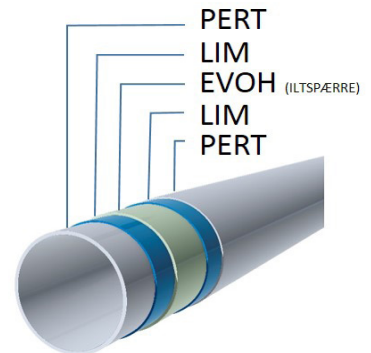


# Datablad

## PE-RT 5 lags gulvvarmerør

### Teknisk data

<b>Beskrivelse:</b>	Rørene er PE-RT rør. Til anvendelse til gulvvarme ved nedstøbning eller til brug med varmfordelingsplader.
<b>Farve:</b>	Hvid
<b>Materiale:</b>	Ethylene-octene copolymer
<b>Dimensioner:</b>	12 x 2,0 mm 16 x 2,0 mm 17 x 2,0 mm 20 x 2,0 mm
<b>PN:</b>	10 bar
<b>Drifttryk:</b>	10 bar/20° - 6,5 bar/95°
<b>Max. kortvarig temperatur:</b>	95°C
<b>Max. kontinuerlig temperatur:</b>	70°C
<b>Krydsbundet:</b>	Nej
<b>Iltspærre:</b>	Indvendig på røret ISO 17455 - DIN 4726
<b>Antal lag:</b>	5 (PERT/lim/EVOH/lim/PERT)
<b>Produktstandard:</b>	ISO 21003
<b>Overfladebeskaffenhed, dimensioner, tolerancer og accelereret ældningsprøve:</b>	ISO 22391 ISO 17456 DIN 16833
<b>Temperaturcyklus 20°C/95°C ved driftstryk:</b>	EN 12293 - NKB 3
<b>Termisk udvidelse:</b>	0,18 mm/k
<b>Varmeledningsevne:</b>	0,35 w/mk
<b>EPD:</b>	MD-23059-EN
<b>CO2 udledning:</b>	0,31 kg CO2e/m
<b>Produktionsland:</b>	Danmark
<b>UV-påvirkning:</b>	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 <sup>2</sup>
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