

Datablad

PE-RT 5 lagrat golvvärmerör

Teknisk data

Beskrivning:	Rören är PE-RT-rör. För användning till golvvärme vid ingjutning, i EPS-skivor eller för användning med värmefördelningsplåtar.
Färg:	Vit
Material:	Eten-okten-kopolymer
Dimension:	12 x 2,0 mm
PN:	10 bar
Drifttryck:	10 bar/20° - 6 bar/95°
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuerlig temperatur:	70°C
Tvärbunden:	Nej
Diffusionsspärr:	Indvändig på röret ISO 17455 - DIN 4726
Antal lager:	5 (PERT/lim/EVOH/lim/PERT)
Produktstandard:	ISO 21003
Ytbeskaffenhet, dimensioner, toleranser och accelererat åldringstest:	ISO 22391 ISO 17456 DIN 16833
Temperaturcykel 20 °C/95 °C vid driftstryck:	EN 12293 - NKB 3
Termisk utvidgning:	0,18 mm/k
Värmeledningsförmåga:	0,35 w/mk
EPD:	MD-23059-EN
CO₂-utsläpp	0,31 kg CO ₂ e/m
Produktionsland:	Danmark
UV-påverkan:	Rören får inte förvaras i direkt solljus eftersom det påverkar rörens livslängd. Vid installation under sommaren rekommenderas ingjutning eller täckning inom 7 dagar.

