

**Golvvärme**

Datablad

# Wavin PE-RT Pro3 rör

Trelagers golvvärmerör



**wavin**

orbia 

# Produktbeskrivning

Wavin PE-RT Pro3 är ett trelagers golvvärmerör med extern syrespärr och tillverkad i PE-RT (Polyethylene Raised Temperature), vilket ger röret större hållbarhet mot värme och gör det särskilt lämpligt för värmeinstallationer.



## Teknisk data

Användningsklass	Enligt krav i SS-ISO 10508:2006 för klass 4 / 6 bar rör
Material	PE polyeten (PE-RT)
Färg	Vit
Mått	16 x 2,0 mm och 20 x 2,0 mm
Max temperatur kontinuerlig	70 °C
Max temperatur kortvarigt	95 °C
Max tryck vid drift	6 bar
Lager	3 (EVOH – Lim – PE-RT)
Syrebarriär	Extern enligt DIN 4726
Tillverkad i enlighet med	SS-EN ISO 22391
Värmeledningsförmåga W/m K	0,35
Termisk expansionskoefficient	0,19 mm/m °C
Min böjradie	5 x ytterdiameter

<b>Dimension</b>	Ø16 mm x 120 m	Ø16 mm x 240 m	Ø16 mm x 480 m	Ø16 mm x 600 m
<b>RSK nummer.</b>	2005101	2005103	2005105	2005107
<b>Dimension</b>	Ø20 mm x 120 m	Ø20 mm x 240 m	Ø20 mm x 480 m	Ø20 mm x 600 m
<b>RSK nummer</b>	2005102	2005104	2005106	2005108

<b>Dimension</b>	<b>Vägledande max kretslängd v. 50 w/m<sup>2</sup></b>	<b>Förbrukning - vägledande per m<sup>2</sup></b>
16 mm	100 m	5,00 m
20 mm	120 m	3,30 m

<b>Förvaring</b>	Rören ska förvaras torrt och inte i direkt solljus
<b>UV-beständighet</b>	Efter läggning kan rören ligga i solljus i upp till 30 dagar utan att detta påverkar hållbarhet och förväntad livslängd.



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte: To Advance Life Around the World.

Wavin | Kjulamon 6 | 635 06 Eskilstuna | Telefon +46 (0)16-541 00 00  
Internet [www.wavin.se](http://www.wavin.se) | E-post [kundservice.se@wavin.com](mailto:kundservice.se@wavin.com)

© 2023 Wavin Wavin förbehåller sig rätten att göra ändringar utan förvarning. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan de tekniska specifikationerna komma att ändras. Installationsanvisningarna måste följas vid installationen.