

**Gulvvarme**

Datablad

# Wavin Comfia

## PE-RT Pro3 Rør

Til alle typer gulvkonstruktioner



**wavin**

**orbia** 

# Produktinformation

Wavin PE-RT Pro3 er et tre-lags gulvvarmerør med en udvendig iltspærre og fremstillet af en speciel type PE (Polyethylen), der giver røret en større holdbarhed over for varme end almindeligt polyethylenmateriale. Gulvvarmerøret kan bruges i alle gulvkonstruktioner.



## Teknisk data

Anvendelsesklasse	I henhold til kravet i ISO 10508 til Klasse 4 / 6 bar rør
Materiale	PE Polyethylen (PE-RT)
Farve	Hvid (mælkevid)
Dimensioner	16 x 2,0 mm og 20 x 2,0 mm
Max. temperatur kontinuerlig	70 °C
Max. temperatur kortvarig	95 °C
Max. driftstryk	6,5 bar
Lag	3 (EVOH – Lim – PE-RT)
Iltbarrierer	Udvendig l.h.t DIN 4726
Produceret i henhold til	ISO 22391
Varmeledningsevne	0,35 W/m K
Varmeudvidelseskoefficient	0,19 mm/m °C
Min. bukkeradius	5 x udvendig diameter

Dimension	120m	240m	480m	600m
16 mm VVS nr.	087401710	087401712	087401714	087401716
20 mm VVS nr.	087401720	087401724	087401748	087401760

Dimension	Vejledende max. kredslængde v. 50 w/m <sup>2</sup>	Forbrug - vejledende pr. m <sup>2</sup>
16 mm	100 m	5,00 m
20 mm	120 m	3,30 m

Opbevaring	Rørene opbevares tørt og ikke i direkte sollys
UV bestandighed	Rørene kan efter udlægning ligge op til 30 dage i sollys, uden at det har indflydelse på holdbarhed og forventet levetid.



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin B.V. | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet [www.wavin.dk](http://www.wavin.dk) | E-mail [wavin.dk@wavin.com](mailto:wavin.dk@wavin.com) | [www.wavin.com](http://www.wavin.com)

© 2024 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.

