

**Gulvvarme**

Datablad

# Wavin PE-RT Pro3 Rør

Til tunge gulvkonstruktioner



**PRO3**

**wavin**

**orbia** 

# Produktbeskrivelse

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 anvendes til tunge gulvkonstruktioner.



## Teknisk data

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anvendelsesklasse            | I henhold til kravet i ISO 10508 til Klasse 4 / 6 bar rør |
| Materiale                    | PE Polyethylen (PE-RT)                                    |
| Farve                        | Hvid (mælkehvid)                                          |
| 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 i.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     | 120 m     | 240 m     | 480 m     | 600 m     |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 16 mm VVS nr. | 087401710 | 087401712 | 087401714 | 087401716 |
| 20 mm VVS nr. | 087401720 | 087401724 | 087401748 | 087401760 |

| Dimension | Vejledende max. kredslængde v. 50 w/m2 | Forbrug - vejledende pr. m² |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 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** | 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)

© 2025 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.