

Gulvvarme

Datablad

Wavin Pro5 PN10 Rør

Velegnet til højt tryk



PRO|5

wavin

orbia 

Produktbeskrivelse

Wavin Pro5 er fremstillet i et specielt PE (Polyethylen) materiale. Røret består af fem lag med indvendig iltbarriere, der er placeret i midten af rørvæggen. Placeringen af ilbarrieren betyder, at denne er godt beskyttet mod fysisk beskadigelse. PRO 5 PN10 anvendes typisk i gulvvarme installationer, hvor trykket er højere end 6 bar. Eksempelvis installationer der er tilsluttet direkte fjernvarme.



Teknisk data

Anvendelsesklasse	Opfylder kravet i ISO 10508 til Klasse 1-5/ 10 bar
Materiale	PE Polyethylen (PE-RT)
Farve	Mælkehvid
Dimensioner	20 x 2,1 mm
Max. temperatur kontinuerlig	70 °C
Max. temperatur kortvarigt	95 °C
Max. driftstryk	10 bar
Lag 5	(PE-RT – Lim – EVOH – Lim – PE-RT)
Iltpærre	Indvendigt l.h.t DIN 4726
Produceret i.h.t	ISO 21003
Varmeledningsevne	W/m K 0,35
Varmeudvidelseskoefficient	0,18 mm/m °C
Min. bukkeradius	5 x udvendig diameter

Dimension	Ø20 mm x 120 m	Ø20 mm x 240 m	Ø20 mm x 600 m
VVS nummer	087400720	087400724	087400760

Dimension	Vejledende max. kredslængde v. 50w/m ²	Forbrug - vejledende pr. m ²
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
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

© 2023 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.