

Gulvvarme

Datablad

Wavin Comfia

Pro5 Bio Based Rør

Til alle typer gulvkonstruktioner



wavin

orbia 

Produktinformation

Wavin Comfia Pro5 Bio Based-røret er fremstillet af et specielt PE (polyethylen) materiale med 50% biocirkulære polymerer. Røret består af fem lag med en intern iltbarriere placeret midt på rørvæggen. Denne placering giver fremragende beskyttelse mod fysiske skader, hvilket også gør røret særligt velegnet til gulvkonstruktioner, hvor røret ikke er indstøbt i beton.



Hvad er forskellen på standard PE-RT og Bio Based?

I fremstillingen af biobaserede rør stammer en del af råmaterialet fra bæredygtige plantebaserede olier eller genbrugsolie. Denne biobaserede olie raffineres til et materiale, der er kemisk identisk med det, der traditionelt anvendes til polymerer i produktionen af rør, og som har de samme egenskaber som polymerer raffineret fra et råolieråmateriale. Vores produktionssteder er ISCC-certificerede for at sikre en transparent og bæredygtig forsyningskæde for biobaserede produkter og et reduceret CO₂-aftryk.

Teknisk data

Materiale	Bio-circular PE Polyethylen (PE-RT)
Farve	Hvid (mælkevid)
Dimensioner	16 x 2,0 mm, 20 x 2,0 mm
Max. temperatur kontinuerlig	70 °C
Max. temperatur kortvarig	95 °C
Max. driftstryk	6 bar
Lag	5 (PE-RT – Lim – EVOH – Lim – PE-RT)
Iltbarrierer	Indvendig I.h.t DIN 4726
Produceret i henhold til	ISO 21003
Varmeledningsevne	0,35 W/m K
Varmeudvidelseskoefficient	0,18 mm/m °C
Min. bukkeradius	5 x udvendig diameter

Produktliste

Dimension	16x2,0mm x 240m	16x2,0mm x 480m	16x2,0mm x 600m
Wavin SAP#	4084863	4084864	4084865
VVS nummer	87408712	87408714	87408716

Dimension	20x2,0mm x 240m	20x2,0mm x 480m	20x2,0mm x 600m
Wavin SAP#	4084866	4084867	4084868
VVS nummer	87408724	87408748	87408760

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 | E-mail wavin.dk@wavin.com | 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.