

GULVVARME

PE-RT Pro3 Rør

Trelags gulvvarmerør



PRO|3

wavin

Produktbeskrivelse

Wavin PE-RT Pro3 er et tre-lags gulvvarmerør med en udvendig iltspærre og fremstillet i PE-RT (Polyethylen Raised Temperature), der giver røret en større holdbarhed over for varme og dermed gør den særligt egnet til varmeinstallationer.



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 kortvarigt	95 °C
Max. driftstryk	6 bar
Lag	3 (EVOH – Lim – PE-RT)
Iltspærre	Udvendig i.h.t DIN 4726
Produceret i.h.t	EN ISO 22391
Varmeledningsevne W/m K	0,35
Varmeudvidelseskoefficient	0,19 mm/m °C
Min. bukkeradius	5 x udvendig diameter

Dimension	Ø16 mm x 120 m	Ø16 mm x 240 m	Ø16 mm x 480 m	Ø16 mm x 600 m
VVS nummer.	087401710	087401712	087401714	087401716
Dimension	Ø20 mm x 120 m	Ø20 mm x 240 m	Ø20 mm x 480 m	Ø20 mm x 600 m
VVS nummer	087401720	087401724	087401748	087401760

Dimension	Vejledende max. kredslængde v. 50 w/m ²	Forbrug - vejledende pr. m ²
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.