

Gulvvarmerør PERT, 5 lags

Maincor gulvvarmerør i PERT er tyskprodusert og av meget høy kvalitet og det mest solide røret på markedet. Gulvvarmerøret er med 5-lags og surstoff/diffusjonssperre i midten, som sikrer et problemfritt gulvvarmesystem med lang levetid uansett om røret legges i betong eller i sporplater med varmfordelingsplater.

Maincor gulvvarmerør oppfyller kravet til oksygendiffusjonstetthet i henhold til DIN 4726 og har 10 års fabrikkgaranti.

Maincor gulvvarmerør kan benyttes i alle typer bygg som f.eks. boliger, boligblokker, næringsbygg, barnehager/skoler etc. Gulvvarmerør er høykvalitets 5-lags PERT med diffusjonssperre. Diffusjonssperren ligger midt i røret, og det tåler dermed normal håndtering på byggeplass uten fare for å skade diffusjonssperren.

Røret produseres i henhold til DIN16833 med hensyn til trykk og temperatur, og er diffusjonstett i henhold til DIN4726. Røret er merket med dimensjon, produksjonsstandard, trykk/temperatur og løpende meterangivelse.

Varemerke: Maincor Rohrsysteme GmbH & Co. KG (Tyskland)

Installasjon på utsiden av bygg:

Røret må beskyttes mot konstant UV stråling (sollys). PERT rør skal ikke utsettes for direkte sollys over lengre tid da dette kan påvirke rørets langtidsegenskaper. PERT gulvvarmerør kan fylles med frostbeskyttelsesvæske, glykol eller liknende, maks 35 %

Gulvvarmerøret leveres i følgende dimensjoner: 12x1,6 - 16x2,0 - 17x2,0 - 20x2,0 og 25x2,3 mm

Maincor PERT gulvvarmerør kan legges/feste på flere måter:

- Rør støpt ned i betong på armeringsnett med festestrips eller isopor med festekramper.
- Rør lagt i Sponplater 22 og 25mm mm med spor
- Rør lagt i Silencio trinnlydsplater 24 og 36mm
- Rør lagt i EPS sporplater som leveres i flere byggehøyder (13,17, 25 og 30 mm)
- Rør lagt i spaltegulv (dvs. bordkledningsbord)
- Rør lagt fra undersiden, festet til sponplate.
- Rør 25x2,3mm kan benyttes som gulvvarme, tilførsel og snøsmelterør.

MAINCOR



Tekniske data

Beskrivelse Rørene er PERT
Benyttes til nedstøping
eller sammen med
varmefordelingsplater

Farge Hvit

Materiale Etylenoktensampolymer

Dimensjoner
12 x 1,6 mm
16 x 2,0 mm
17 x 2,0 mm
20 x 2,0 mm
25 x 2,3 mm

Maks driftstrykk 6 bar

Mask kortvarig temperatur 95°C

Maks kontinuerlig temperatur 70°C

Kryssbinding Nei (Lagvis med)
PERT-LIM-EVOH-LIM-PERT

Surstoffsperre Innvendig på røret
ISO17455—DIN 4726

Antall lag 5 (PERT-LIM-EVOH-LIM-PERT)

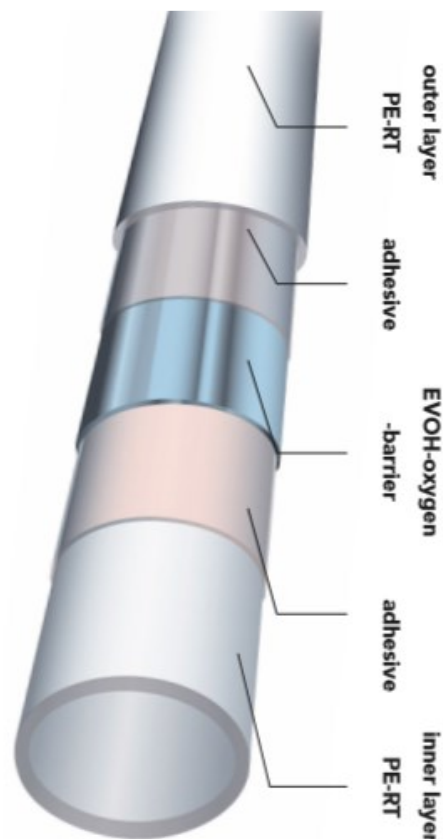
Produktstandard ISO 21003

Overflatebeskaffenhet;
dimensjoner, toleranser,
akselerert aldringstest
ISO 22391
DIN 16833
ISO 17456

Temperatursyklus
20°C/95°C ved driftstrykk
EN 12293 - NKB 3

Termisk utvidelse 0,18 mm/k

Varmeledningsevne 0,35 w/mk



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler .

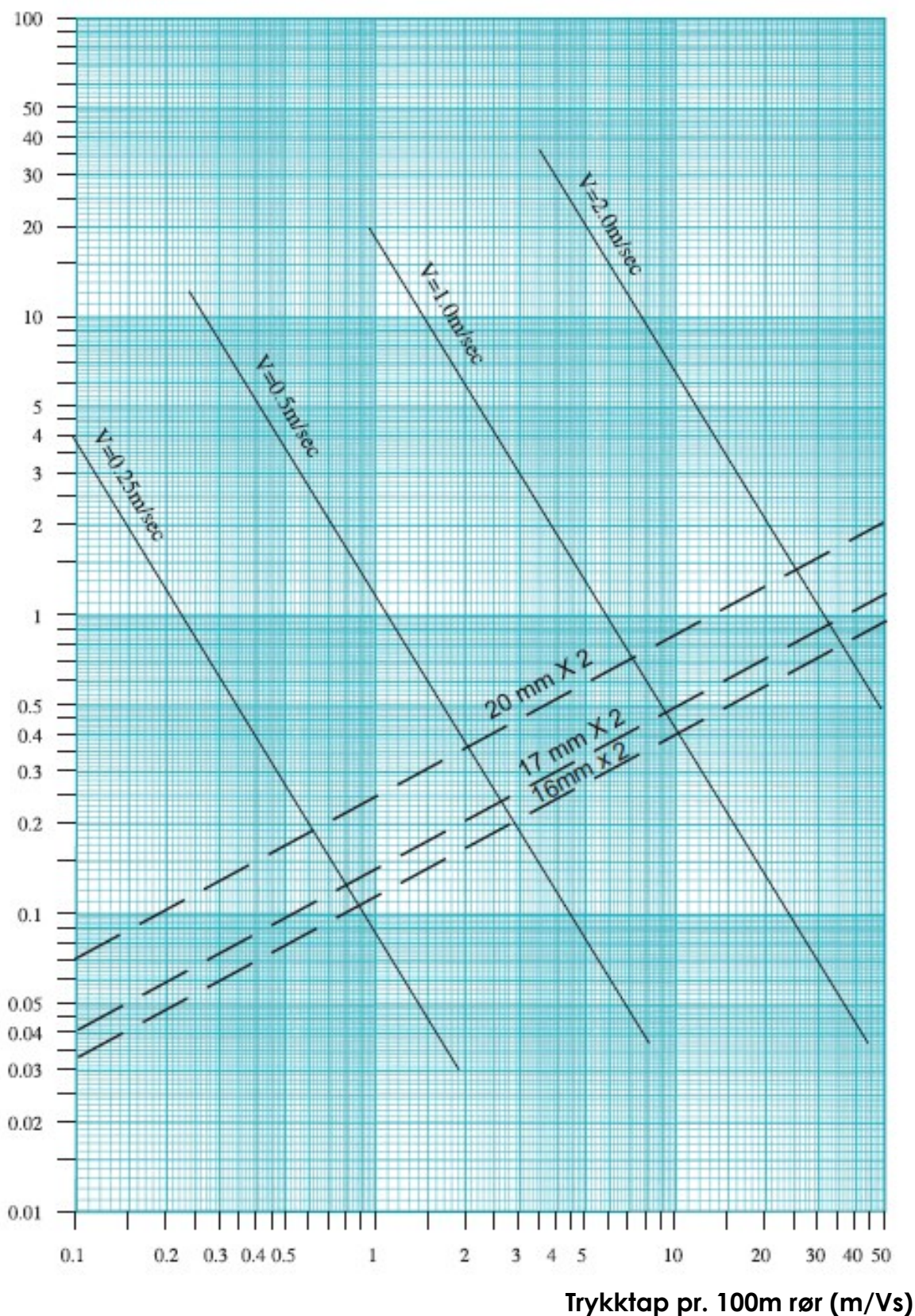
Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

 **A. Bergli AS**

Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

Trykktapsmonogram



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler .

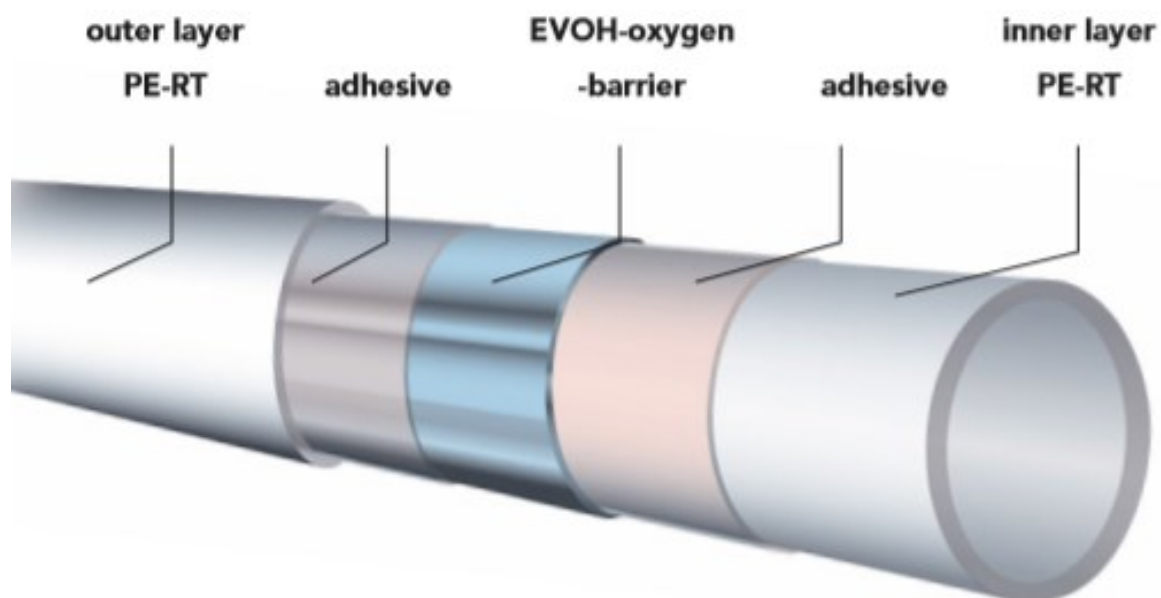
Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415



Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

Vare nr.	Maincor gulvvarmerør PE-RT	Enhet /Forpakning
1216070	Gulvvarmerør 12x1,6 mm PE-RT	m / 70 m
1216200	Gulvvarmerør 12x1,6 mm PE-RT	m / 200 m
1216500	Gulvvarmerør 12x1,6 mm PE-RT	m / 500 m
1600120	Gulvvarmerør 16x2,0 mm PE-RT	m / 120 m
1600250	Gulvvarmerør 16x2,0 mm PE-RT	m / 250 m
1600500	Gulvvarmerør 16x2,0 mm PE-RT	m / 500 m
1700120	Gulvvarmerør 17x2,0 mm PE-RT	m / 120 m
1700250	Gulvvarmerør 17x2,0 mm PE-RT	m / 250 m
1700500	Gulvvarmerør 17x2,0 mm PE-RT	m / 500 m
2000120	Gulvvarmerør 20x2,0 mm PE-RT	m / 120 m
2000250	Gulvvarmerør 20x2,0 mm PE-RT	m / 250 m
2000500	Gulvvarmerør 20x2,0 mm PE-RT	m / 500 m
2500200	Gulvvarmerør 25x2,0 mm PE-RT	m / 200 m
2500400	Gulvvarmerør 25x2,0 mm PE-RT	m / 380 m



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler .

Arne Bergli AS
 Tel: 407 25 420
 post@arnebergli.no
 www.arnebergli.no
 Org.nr: 977061415

 **A. Bergli AS**
 Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
 www.arnebergli.no