

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Gulvvarme

Navn på FDV Gulvvarme rør pePEX

Nr. på FDV 01-001

Dato 01.06.2011

Utgave Utgave 1



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

pePEX Rør som legges i gulvkonstruksjoner for distribusjon av varme.

Materiale fornettlet polyetylen/PEX.

Ø 20 mm - materialforbruk ca 4 m/m² med c/c 300 mm. Anbefalt sløyfelengde 80 – 120 m. Maks areal 30 m²

Ø 17 mm - materialforbruk ca 6 m/m² med c/c 200 mm. Anbefalt sløyfelengde 80 – 100 m. Maks areal 22 m²

3) Produkt identifisering / produktdata :

Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
836 1964	1009229	x	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø20mm	60	M
836 1971	1009228	x	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø20mm	120	M
836 1973	1009230	x	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø20mm	240	M
836 1975	1009231	x	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø20mm	480	M

836 1977	1009232	x	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø20mm	1000	M
836 1953	1009224	X	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø17mm	60	M
836 1955	1034535	X	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø17mm	120	M
836 1957	1009226	X	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø17mm	240	M
836 1959	1009227	X	Wirsbo-pePEX Q&E rør	Ø17mm	640	M

Produktidentifisering

- Egne punkter: Basisrør av PEX, heftsjikt av modifisert PE, Diffusjonssperre EVOH, Heftsjikt av modifisert PE Yttersjikt av PE. Driftstemperatur og trykk: maks 95°C over korte perioder, kontinuerlig 70°C og maks 0,6 MPa.
- Kvalitet / sortering / klasse: PEX A
- Farge/overflate: Hvit med grønn linje, svart tekst.
- Dokumentasjon/godkjenninger: Håndbok for Uponor Gulvvarme og Brosjyre for Uponor PEX-rør. TG 2394 – produktgodkjenninger, DIN 4726 (oksygendiffusjonstetthet), Nordic Poly Mark.

Produkt data : Tilbehørsprodukter

Nrf.nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet

4) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale ? Nei / Ja – Hvis ja , firma : _____
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: Gjennomspyling for fjerning av eventuell smuss og partikler.
- Ettersyn og kontroll: Visuell kontroll av fordeler, kontroll av trykk og temperatur.
- Vedlikeholds instruks og intervall: Ettersyn av fordeler 1-2 ganger i året. Unngå direkte sollys over lengre perioder. Unngå for høyt trykk og temperatur belastninger over lang tid, se merking på rørene.

5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: Minimum 50 år med normale driftsforhold. Unngå direkte sollys over lengre perioder. Unngå for høyt trykk og temperatur belastninger over lang tid, se merking på rørene, da dette kan påvirke levetiden.
- Garanti: FL-VVS 2001, Unngå direkte sollys over lengre perioder. Unngå for høyt trykk og temperatur belastninger over lang tid, se merking på rørene, da dette kan påvirke levetiden.
- Fuktbestandighet: Produktet påvirkes ikke av fukt.

6) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse: Ingen fornybare resurser.
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: Ikke behov
- Emisjon: Foreligger ikke

7) HMS Referanser

- HMS fakta: Foreligger ikke
- Spesielle tiltak ved brannsløkking, temperatur og/eller fuktendringer: Ingen spesielle tiltak

8) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: Hardplast, annen
- Avfallshåndtering (Material gjenving): Rørene destrueres ved å brennes i godkjent mottak.
- Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling: 1722
- Øvrige opplysninger: Ved forbrenning av fornettet polyeten frigjøres CO₂ + H₂O

9) Teknisk service

- **Produsent / importør : Uponor AS**
- **Organisasjons nr.: 960 253 108**
- **Post adresse : Postboks 23**
- **Post nr / sted : 1541 Vestby**
- **Telefon : 64 95 66 00**
- **E-post : vvs.no@uponor.com**
- **Internett adresse: www.uponor.no**