

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Gulvvarme

Navn på FDV	Gulvvarme rør Comfort Pipe
Nr. på FDV	01-002
Dato	05.10.2015
Utgave	Utgave 2



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

PE-Xa rør som legges i gulvkonstruksjoner for distribusjon av varme.

Fornettet polyeten/PEX.

9,9x1,1mm: Materialforbruk ca 6,7 m/m² med c/c 150 mm.

Materialforbruk ca 10 m/m² med c/c 100 mm.

12x1,7mm: Materialforbruk ca 8,2 m/m² med c/c 125 mm.

3) Produkt identifisering / produktdata :

Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
8361054	1063287	50387574	UPONOR MINITEC COMFORT PIPE	Ø9,9mm	60	M
8361031	1063288	47417924	UPONOR MINITEC COMFORT PIPE	Ø9,9mm	120	M
8361055	1063289	50387585	UPONOR MINITEC COMFORT PIPE	Ø9,9mm	240	M

836 1027	1063284	47417894	UPONOR COMFORT PIPE	Ø12mm	60	M
836 1028	1063285	47417905	UPONOR COMFORT PIPE	Ø12mm	120	M
836 1029	1063286	47417913	UPONOR COMFORT PIPE	Ø12mm	240	M

Produktidentifisering

- Egne punkter: Basisrør av PEX, heftsjikt av modifisert PE, diffusjonssperre EVOH. Driftstemperatur og trykk: maks 95° ved et driftstrykk på 0,6 MPa (6 bar).
- Kvalitet / sortering / klasse: PEX A
- Farge / overflate: Naturell med svart tekst.
- Dokumentasjon / godkjenninger: Håndbok for Uponor Gulvvarme og Brosjyre for Uponor PEX-rør. 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 , unngå direkte sollys over lengre perioder. Unngå for høyetrykk 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 høyetrykk 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 / inne klima relevant tidsverdi: Ikke behov.
- Emisjon: Foreligger ikke

7) HMS Referanser

- HMS fakta: Foreligger ikke.
- Spesielle tiltak ved brannslukking, 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 polytylen frigjøres $\text{Co}_2\text{o} + \text{H}_2\text{O}$

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