FDV-DOKUMENTASJON

juni 2012

Geberit AS

Mepla

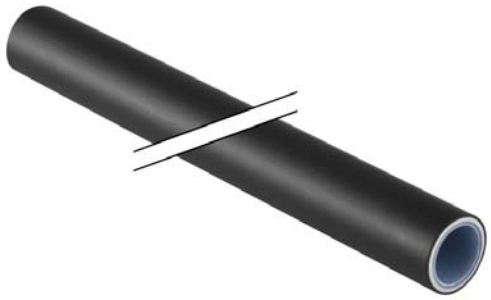
1. PRODUKTBESKRIVELSE

Alupex 3-lagsrør i Pex-b, aluminium og PEH kappe (PE-Xb/Al/PE-HD)

Til en rekke bruksområder:

- Tappevann
- Varmeanlegg (se generelt for temperaturbegrensning)
- Kjøleanlegg
- Isvannsanlegg
- Trykkluft (oljefritt)
- Sjøvann *
- Svømmehall *
- Fjøs *

* se under fuktbestandighet



Geberit varenummer:	601.100.00.1-608.100.00.1 (rør)
Dimensjon:	16-20-26-32-40-50-63-75
Farge:	Sort (rør og PVDF fittings), Messing (fittings)
Overflatebehandling:	PEH kappe
Øvrige opplysninger:	Diffusjonstett

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ikke aktuelt

Ettersyn/kontroll

Ikke aktuelt

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ikke aktuelt

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste

Geberit AS

Mepla

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

> 50 år

Garanti og vilkår

5 år (må benytte Mepla fittings, pressmaskin og bakke/slynge, presskurs må være gjennomført)

Fuktbestandighet

Skjøtene må beskyttes mot korrosjon ved fare for fuktighet eller i agressive miljøer.

Renholdsvennlighet

«Ikke relevant»

Øvrige opplysninger

Varmeutvidelse:	0,26 mm/meter x °C temperaturdifferanse mellom monteringstemperatur og høyeste driftstemperatur
Driftstemperatur:	Flytende vann, 0 til 70°C. I kortere perioder 95°C.
Trykklasse:	10 bar (0-70°C) 16 bar (0-20°C)
Varmeledeevne:	0,43 W/m · K
Materialkvalitet:	Rør i flerlags kompositt. Innvendig vannførende rør i PEX, stabiliserende kjerne av aluminiumsrør buttsveiset i langsgående retning, beskyttelseslag av polyetylen (PE-HD) Fittings i messing, messing rødgods (Rg5) eller PVDF
Klamring	Avstanden mellom klammer skal maksimalt utgjøre: 1,50 m. ved d = 16, 20 og 26 mm 2,00 m. ved d = 32 og 40 mm 2,50 m. ved d = 50, 63 og 75 mm Ved innfesting på gulv må det monteres holdere for hver 80. cm. Rørklammer monteres 30 cm. før og etter en bøyning
Pressing:	Det benyttes Geberit pressmaskin, Mepla bakker (ø 16-20 og 26mm kan presses for hånd)

Garantert utett ved manglende pressing

Alupex- røret må kappes med alupex- rørkutter og avgrades med Mepla avgrader og kalibreringsverktøy for at upresset = utett skal fungere.

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av Byggtjeneste™

Geberit AS

Mepla

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Geberit as
Postadresse	Luhrtoppen 2
Postnr. og poststed	1470 Lørenskog
Telefon	67978200
E-post	order,no@geberit.com
Internett	www.geberit.no

Godkjenninger:

Sintef
DNV
Lloyd's- godkjent

© Norsk Byggtjeneste AS

Informasjonen er tilrettelagt av
Byggtjeneste™