

Geberit AS

Geberit Mepla

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Kompositt 3-lagsrør i PE-RT, aluminium og PE-RT kappe

PE-RT II / Al / PE-RT II

Til en rekke bruksområder:

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

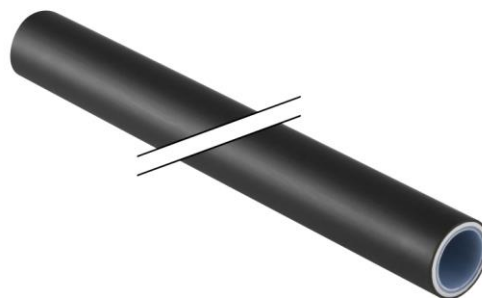
* se under fuktbestandighet

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: PE-RT 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

Geberit AS

Geberit Mepla**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER****Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

> 50 år

Garanti og vilkår

5 år (må benytte Mepla rør, fittings, pressmaskin og bakke/slynge)

Fuktbestandighet

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

Renholdsvennlighet

«Ikke relevant»

Øvrige opplysninger

Varmeutvidelse:	0,026 mm/meter x °C temperaturdifferanse mellom monteringstemperatur og høyeste driftstemperatur
Driftstemperatur:	Forbruksvann: 0 til 70°C. I kortere perioder 95°C. (100 timer v/95°C ila. 50 år) Kjøleanlegg: 0°C – 40°C Varmeanlegg: 0 – 80°C (Utekompensert)
Trykkklasse:	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 PE-RT II, stabiliserende kjerne av aluminiumsrør buttsveiset i langsgående retning, beskyttelseslag av polyetylen (PE-RT II) Fittings i messing, messing rødgoods (Rg5) eller PVDF 2026: Gradvis overgang til blyfri messingfitting
Klamring	Avstanden mellom klammer skal maksimalt utgjøre: 1,00 m. ved d = 16, 20 mm 1,50 m. ved d = 26 mm 2,00 m. ved d = 32, 40 og 50mm 2,50 m. ved d = 63, 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 skal benyttes Geberit pressmaskin, Mepla bakker/slynger (ø 16-26 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.

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-GL, Lloyd's- godkjent