

RØRSYSTEM - BRUGSVAND ALUPEX

Materialer og produkter

Rør

- Produceret med en kraftig stuksvejst alukerne og med udvendig/indvendig lag af PE-RT II

Fittings

- Lavet af PPSU og med gevind dele i enten blyfri silicium bronze eller blyfri rødgods.
- Fittings skal kunne give en tydelig markering af indstiksdybde og farvegenkendning ift. valg af kæbe.
- Vandinstallationen skal udføres med fittings, der bevirker, at en upresset samling er garanteret utæt, hvis ikke den er presset.
- Flowoptimerede fittings
- EPD certifikat på alle rør og fittings

Inliner løsning til brugsvand (Løsning kan tilvælges)

- Vandinstallationen skal udføres som inliner løsning (cirkulationsledningen føres i stigestrengens varmtvandsrør).
 - Inlinerrør skal være udskiftelig fra tilslutningsgarniture til indvendig cirkulation.
 - Fixering af inlinerrør i tilslutningsgarniture skal ske med klemmeringsfittings.
 - Der skal kunne anvendes en kombiløsning med rustfrie rør, (EN 1.4401/AISI 316 stål, alt. EN 1.4521/AISI 444) med PRE-værdi >24.
- Ved store vandmængder skal InLiner løsningen dimensioneres med en by-pass i henhold til producentens anvisninger



Upresset utæt



Alupex dimensioner



InLiner

Udførelse

Opsætning af rørsystemet skal udføres efter fabrikantens anvisninger.

(Kun ved kombiløsning med rustfrie rør) Ved 1. gangs påfyldning af vand og trykprøvning af rør-installationen, skal der påfyldes igennem et 0,15 micron filter.

Rør og fittings skal være afproppede, inden montagen.

Garanti

Installationen kan udføres med en udvidet systemgaranti på 10 år, med følgeskadedækning på op til EUR 1 mill.

Garantien skal være givet direkte fra rør- og fittingsproducenten, som samtidig påtage sig analyse af årsagen, hvis der sker en skade i garantiperioden.

Garantien skal udstedes ved opstarten af projektet, og samtidig underskrives af installatøren, som har ansvaret for at udførelsen sker i henhold til leverandørens anvisninger, og godkendte pressmaskiner.

Installatøren har ansvaret for at garantien bliver givet.

Forslag til kontrolpunkt:

- Ekspansions muligheder af rørføringen tilgodeset.
- Indstiksdybde overholdt.
- (Kun i kombiløsning med rustfrie rør) Afmærkning af rør ved alle pressamlinger, for at sikre korrekt indstikslængde.

EPD - Environmental Product Declaration

<https://assets.geberit.com/local-media/files/sustainability/product-declarations/en/epd-geberit-flowfit-plastic-fittings-en.pdf>

<https://assets.geberit.com/local-media/files/sustainability/product-declarations/en/epd-geberit-flowfit-metal-fittings-en.pdf>

<https://assets.geberit.com/local-media/files/sustainability/product-declarations/en/epd-geberit-flowfit-pipe-m-l-en.pdf>

