

BIPS funktionsbeskrivelse

Til indsættelse i arbejds- og bygningsdelsbeskrivelse

vvs under pkt.: 3.5.2.2 Rør i bygning

Afsnit: ALUPEX-kompositrør (PEX / AL / PE)

Private projekter (afsnittet skal slettes i offentlige projekter):

Stk. 11. ALUPEX kompositrør til brugsvandsinstallationer, varmeinstallationer og installationer for afkølet vand med tilhørende fittings skal være produkt MLC fra fabrikant Uponor. Rør og fittings må kun samles med værktøj godkendt af Uponor.

Offentlige projekter (afsnittet kan slettes i private projekter):

Stk. 11. ALUPEX kompositrør til brugsvandsinstallationer, varmeinstallationer og installationer for afkølet vand skal opfylde følgende krav for dimensioner svarende til fra 12 mm i indre diameter og op til og med 90 mm i indre diameter:

- Diffusionstætte med en beskyttet diffusionsbarriere imellem to beskyttende lag
- Formstabilt ved bukning
- Maks. kontinuerlig temp.: Mindst 70 °C
- Maks. midlertidig temp.: Mindst 95 °C
- Maks. driftstryk: Mindst 10 bar
- Varmeudvidelseskoefficient: Maksimalt 0,000026 m/mK
- Ruhedsfaktor: Maks. 0,0004 mm
- Rørene skal sammen med fittings og koblinger være ét system fra én fabrikant og være godkendte til anvendelse sammen
- Leverandørens håndværkerinstruktioner skal være på dansk

vvs under pkt.: 3.6.7.2 Samlinger

Afsnit: 3.6.7.2.5 Mekaniske koblinger

Private projekter (afsnittet skal slettes i offentlige projekter):

Stk. 1. Mekaniske koblinger til ALUPEX kompositrør til brugsvandsinstallationer, varmeinstallationer og installationer for afkølet vand skal være produkt MLC fra fabrikant Uponor. Rør og fittings må kun samles med værktøj godkendt af Uponor og kun i nøje overensstemmelse med Uponors anvisninger.

Offentlige projekter (afsnittet kan slettes i private projekter):

Stk. 1. Mekaniske koblinger til ALUPEX kompositrør til brugsvandsinstallationer, varmeinstallationer og installationer for afkølet vand skal opfylde følgende krav for dimensioner svarende til fra 12 mm i indre diameter og op til og med 90 mm i indre diameter:

- Systemet skal have den funktion, at samlingen mellem rør og fittings med sikkerhed er utætte med mindre samlingen er udført korrekt i overensstemmelse med leverandørens anvisninger
- Samlinger skal udføres uden brug af varme
- Systemet skal have den funktion, at det ved visuel kontrol kan ses om røret er helt på plads i fittingen, inden samlingen udføres
- Rør og fittings må kun samles med værktøj godkendt af leverandøren
- Samlinger skal udføres i nøje overensstemmelse med leverandørens anvisninger