

Til indsættelse i arbejds- og bygningsdelsbeskrivelse, vvs under pkt. 3.5.2.2 PEX-rør

Private projekter (afsnittet skal slettes i offentlige projekter):

Stk. 14. PEX-rør til varmeinstallationer og installationer for afkølet vand skal være model Wirsbo-evalPEX fra fabrikant Uponor eller model Wirsbo-combiPEX Q&E fra fabrikant Uponor, dog undtaget PEX-rør til gulvvarme der skal være model Wirsbo-pePEX Q&E.

Stk. 15. PEX-rør til brugsvandsinstallationer skal være model Wirsbo-PEX fra fabrikant Uponor eller model Wirsbo-combiPEX Q&E fra fabrikant Uponor.

Stk. 16. Fittings og koblinger skal være fabrikat Uponor.

Offentlige projekter (afsnittet kan slettes i private projekter):

Stk. 14. I tillæg til kravene i standardbeskrivelsen skal PEX-rør til varmeinstallationer og installationer for afkølet vand opfylde følgende krav for dimensioner i intervallet fra 6,4 mm i indre diameter og op til og med 79,8 mm i indre diameter:

- Kontinuerlig temp.: Min. 70 °C
- Maks. midlertidig temp.: Min. 95 °C
- Maks. driftstryk: Min. 10 bar
- Ruhedsfaktor: Maks. 0,007 mm
- Varmeledningsevne: Maks. 0,35 m/mK

Stk. 15. I tillæg til kravene i standardbeskrivelsen skal PEX-rør til brugsvandsinstallationer opfylde følgende krav for dimensioner i intervallet fra 6,4 mm i indre diameter og op til og med 90,0 mm i indre diameter:

- Kontinuerlig temp.: Min. 70 °C
- Maks. midlertidig temp.: Min. 95 °C
- Maks. driftstryk: Min. 10 bar
- Ruhedsfaktor: Maks. 0,007 mm
- Varmeledningsevne: Maks. 0,35 m/mK

Stk. 16. Fittings og koblinger skal være samme system og fabrikat som PEX-rørene. Rør, fittings og koblinger være ét system fra én fabrikant og være godkendte til anvendelse sammen.

Til indsættelse i arbejds- og bygningsdelsbeskrivelse, vvs under pkt. 3.6.7.2.5 Mekaniske koblinger

Private projekter (afsnittet skal slettes i offentlige projekter):

Stk. 1. Mekaniske koblinger til PEX-rør til brugsvandsinstallationer, varmeinstallationer og installationer for afkølet vand skal være 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 PEX-rør til brugsvandsinstallationer, varmeinstallationer og installationer for afkølet vand skal opfylde følgende krav for dimensioner svarende til fra 6,4 mm i indre diameter og op til og med 90 mm i indre diameter:

- 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
- Fittings fra og med 16 mm og til og med 32 mm til skal være i korrosionsbestandigt materiale
- Samlinger skal udføres i nøje overensstemmelse med leverandørens anvisninger