

Udstedt: 2022.05.16
Gyldig til: 2025.04.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Uponor GmbH
Industriestrasse 56
DE-97437 Hassfurt
Telefon: +49 9521 690 828
Telefax: +49 9521 690 9828
Internet: www.uponor.com


**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Vandrørssystem bestående af kompositrør
(PE-RT type II/Al/PE-RT type II) og fittings til
brugsvands- og varmeinstallationer i bygning
UPONOR Uni Pipe PLUS og
UPONOR Uni Pipe PLUS MLC
Dim. 16-32 mm**

FABRIKAT:

Rør og fittings:
Uponor GmbH, Tyskland

MÆRKNING:

Rør: (mindst for hver 1 m)

- Fabrikantmærke: Unipipe Plus
- Dimension:
udv. diam. x godstykkelse
- Tryk: PN 10 bar
- Temperatur: max. = 95 °C
- Fremstillingsdato
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer

Fittings:

- Fabrikantmærke:
Uni Pipe PLUS Metal,
Uni Pipe PLUS PPSU
RTM
- Dimension
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer:
GDV 03/00029
GDV 03/00040

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
SKZ Testing GmbH.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

SUNDHEDSMÆSSIGE EGENSKABER:

ETA-Danmark har modtaget dokumentation for de sundhedsmæssige egenskaber jf. BEK nr. 1007 af 29/06/2016 – Bekendtgørelse om markedsføring og salg af byggevarer i kontakt med drikkevand – Dokumentationen er i overensstemmelse med bestemmelserne i bekendtgørelsen.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Brug

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.

Brugsvandets temperatur må ved normal drift ikke overstige 70°C.
Ved fejlfunktion i kortere perioder må temperaturen ikke overstige 95 °C.

UPONOR Unipipe Plus kompositrør må ikke anvendes til sprinkleranlæg og til fordelings- og koblingsledninger i sprinkleranlæg.

Hvis rørene anvendes som fordelings- og koblingsledninger til slangevinder, skal de brandisoleres mindst svarende til EI-30 A2-s1,d0 [BS – 30].

Installationen skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

Montering

Samling af UPONOR Uni Pipe Plus og UPONOR Uni Pipe PLUS MLC kompositrør udføres med tilhørende presfittings S-Press PLUS Metal, S-Press PLUS PPSU eller stikfittings type RTM.

Ved samling med presfittings anvendes et specielt presseværktøj og i øvrigt i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens anvisninger.

Ledninger til varmt vand skal anbringes, så rør og koblinger er udskiftelige. Eventuelle samlinger med koblinger anbringes, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

Ledninger til koldt vand kan indstøbes eller anbringes utilgængelige. Eventuelle samlinger skal være udskiftelige og skal anbringes, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.