

Udstedt: 2017.09.26

Gyldig til: 2021.01.01

Opfylder kravene i BR 15 incl. tillæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

Golan Pipe Systems
Lollandsvej 14
DK-5500 Middelfart
Telefon: +45 64 41 77 32
Telefax: +45 64 41 71 32
Internet: www.golan.dk

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Vandrør af PEX i bygning til koldt eller varmt vand
PEXGOL (PE-Xa)
dim. 10-63 mmX**


FABRIKAT:

Golan Plastic Products, Israel

MÆRKNING:

Rør: (mindst for hver 1 m)

Fabrikantmærke:

- Fabrikantmærke:
PEXGOL PE-Xa
- Dimension:
Udv.diam. x
godstykkeelse
- Fremstillingsår
- Tryk- og
temperaturklasse:
90 °C – 10 bar
- Godkendelsesmærke:

- Godkendelsesnummer

Kobling:

Mærkning i
overensstemmelse med
VA-godkendelsen for den
aktuelle kobling.

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver
opretholder
obligatorisk kontrolaftale
Teknologisk Institut, Aarhus.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 5.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 8.4.2.4, stk. 2, er opfyldt.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Brug

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.

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

PEX-rørene må ikke anvendes til sprinkleranlæg og til fordelings- og koblings-ledninger i sprinkleranlæg.

Hvis PEX-rørene anvendes som fordelings- og koblingsledninger til slangevinder, skal rørene brandisoleres mindst svarende til BS-30.

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

Montering

Samling af PEX-rørene, udføres ved hjælp af koblinger med tilhørende støtte-bøsninger, som er godkendt til PEX-rør.

Ledninger til varmt vands skal anbringes, så PEX-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.

PEX-rørene lægges under hensyntagen til rørenes relativt store længde-udvidelse. Rørene skal i øvrigt understøttes og fastgøres i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens anvisninger.

Vedvarende berøring med sådanne kemikalier, som kan beskadige PEX, fx tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udførelse	Rørene er i et lag PEX.	
Farve	Hvid	
Materiale	Forgrenet HD-polythylen (PE-Xa). Rørene kan leveres med en EVOH-belægning som iltspærre	
Dimensioner	10 x 1,8 mm 12 x 2,0 mm 15 x 2,5 mm 16 x 2,0 mm 16 x 2,2 mm 18 x 2,5 mm 20 x 2,8 mm	22 x 3,0 mm 25 x 3,5 mm 28 x 4,0 mm 32 x 4,4 mm 40 x 5,5 mm 50 x 6,9 mm 63 x 8,7 mm