

Udstedt: 2021.09.09
Gyldig til: 2024.07.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Golan Plastic Products Ltd.
Kibbutz Shaar HaGolan
Jordan Valley 1514500, Israel
Telefon: 972523864054
Telefax: 972779021444
Internet: www.pexgol.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Vandrør af PEX i bygning til koldt eller varmt vand
MULTYGOL (PEXc/AI/PEXc og PEXc/AI/PEXb)
dim. 16-32 mm**

FABRIKAT:

Golan Plastic Products, Israel

MÆRKNING:

Rør: (mindst for hver 1 m)

Fabrikantmærke:

- Fabrikantmærke:
MULTYGOL PEXc
- Dimension:
Udv.diam. x godstykkelse
- Fremstillingsår
- Tryk- og temperaturklasse:
xx°C / xx bar
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer

Kobling:

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

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

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

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 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.

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

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

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

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

Montering

Samling af MULTYGOL -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.

MULTYGOL rør 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 PEXc, fx tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udførelse	Rørene er udført i tre lag - PEXc/AL/PEXc.	
Farve	Hvid	
Materiale	Inderrør: Fornettet polyethylen (PEXc) Yderrør: Fornettet polyethylen (PEXc) Mellemrør: aluminium (EVOH)	
Dimensioner	16 x 2,0 mm 20 x 2,0 mm	25 x 2,5 mm 32 x 3,0 mm



Thomas Bruun