

Golvvärmerör GVB - 16x2,0 & 20x2,0

Golvvärmebutikens PERT värmerör är tillverkad av polyeten med EVOH syrediffusionsspärr och uppfyller standarderna DIN 16833 (syrebarriär) och EN ISO 22391 (PE rör enl. tillv. standard)

- Max kontinuerligt driftstryck 8,0 bar
- Max kontinuerlig drifttemperatur 80 °C (kortvarig belastning 90 °C).
- Minsta böjradien för rören är 80mm för 16mm rör och 100mm för 20mm rör
- Beräknad livslängd är minst 50 år.

Golvvärmebutikens värmerör är märkt med GOLVVÄRMEBUTIKEN.SE DOUBLELEX PE-RT och är avsedd för golvvärme.

Röret får inte utsättas direkt solljus (UV-ljus) under länge period. Kontrollera även rören vid ankomst.

Använd rörsax när du kapar rören så att det blir vinkelrätt. Använd klämringsskopplingar när du kopplar ihop rören.



Tätetsprovning enligt Branschregler Säker Vatteninstallation

Arbetsmiljöverkets föreskrifter i AFS 2006:8 ska tas i beaktande när man gör tätetsprovning. Tätetsprovning kan ske med både vatten och luft. Följande beskrivning är för tätetsprovning med vatten.

Fas 1 - Trycksätt rörledningssystemet till ett kontrolltryck av 1,43 x beräkningstrycket under minst 30 minuter. Kontrolltrycket ska vara 14,3 bar för tappvattensystem och 8,6 bar för värmesystem. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden. Ledningssystemet kan komma att behövas fylla på under kontrolltiden.

Fas 2 - Efter 30 minuter sänks kontrolltrycket snabbt till 7,5 bar för tappvattensystem och 4,5 bar för värmesystem. Detta tryck ska bibehållas under minst 90 minuter. Trycket ska normalt öka något under kontrolltiden. Rörledningssystemet ska avsynas i sin helhet.

För in resultatet i ett provtryckningsprotokoll, provtryckningen skall ledas av en sakkunnig person. För mer information om provtryckning, besök www.sakervatten.se

Dokumentera resultatet i ett provtryckningsprotokoll, provtryckningen skall utföras av fackman.

Återvinning

Röret är inte klassat som farligt avfall och skall hanteras i den normala byggavfallshanteringen. Röret kan energiåtervinnas utan risk på miljöbelastande utsläpp.

Materialåtgång:

- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 160 mm, ca 7,0 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 200 mm, ca 5,7 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 240 mm, ca 4,6 m/m²
- Rör dim 16 x 2,0 röravstånd c/c 320 mm, ca 3,5 m/m²
- Rör dim 20 x 2,0 röravstånd c/c 300 mm, ca 3,8 m/m²