

## Golvvärmerör GVB

Dimension 12x2.0mm, 16x2.0mm & 20x2.0mm

### PRODUKTINFORMATION

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)

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

### Materialåtgång

- Rör dimension 12 x 2,0 mm

Röravstånd c/c 150 mm, ca 7,0 m/m<sup>2</sup>

---

- Rör dimension 16 x 2,0 mm

Röravstånd c/c 160 mm, ca 7,0 m/m<sup>2</sup>

Röravstånd c/c 200 mm, ca 5,7 m/m<sup>2</sup>

Röravstånd c/c 240 mm, ca 4,6 m/m<sup>2</sup>

Röravstånd c/c 320 mm, ca 3,5 m/m<sup>2</sup>

---

- Rör dimension 20 x 2,0 mm

Röravstånd c/c 300 mm, ca 3,8 m/m<sup>2</sup>

---



### Miljö och Återvinning

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

### Hantering

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

Röret får inte utsättas direkt solljus (UV-ljus) under längre period.

## Innehållsförteckning

- Golvvärmerör
- Datablad

## Specifikationer

Max kontinuerligt driftstryck	8,0 bar
Max kontinuerlig drifttemperatur	80 °C (kortvarig belastning 90 °C)
Minsta böjradie för 16 x 2.0mm	80mm
Minsta böjradie för 20 x 2.0mm	100mm
Beräknad livslängd	Min. 50 år
ISO standard	EN ISO 22391
Standard för syrebärrär	DIN 16833
Material	Polyeten och EVOH

## Produkter / Artikelnummer

Art.nr	Ø	Godstjocklek	Längd
86-7733049	12mm	2.0mm	70m
86-7733048	12mm	2.0mm	100m
86-7733001	16mm	2.0mm	80m
86-7733002	16mm	2.0mm	120m
86-7733003	16mm	2.0mm	170m
86-7733004	16mm	2.0mm	200m
86-7733005	16mm	2.0mm	500m
86-7733042	20mm	2.0mm	120m
86-7733043	20mm	2.0mm	360m

## Tätetsprovning

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](http://www.sakervatten.se) Dokumentera resultatet i ett provtryckningsprotokoll, provtryckningen skall utföras av fackman.