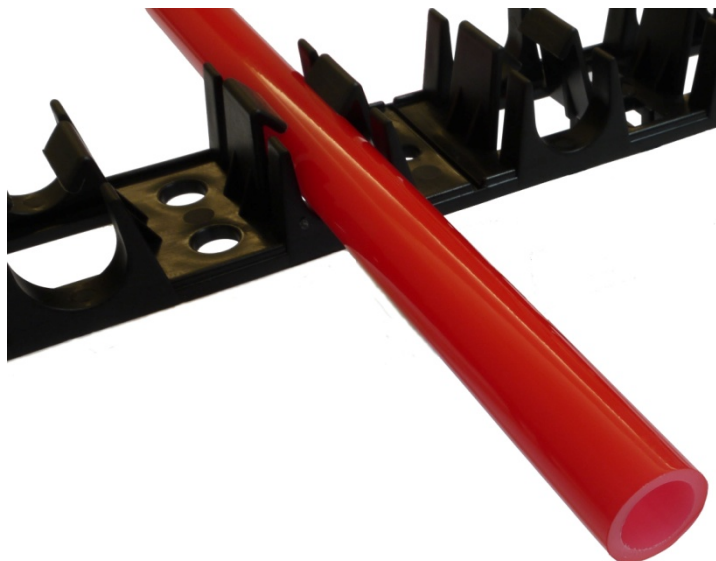


Legalett Golvvärmerör 17



Beskrivning:

Rör av DOWLEX 2344 E, polyeten med ökad temperaturrestans (PE-RT). Dess unika molekylära struktur ger dem hög mekanisk hållfasthet mot tryck och temperatur i kombination med stor flexibilitet, slät yta och enkel installation. Röret tillverkas enligt DIN 16833/16834/4721/4726 specifikationer och åtföljs av kvalitetscertifikat från de Tyska Institutet SKZ (mekanisk hållfasthet) och MPA (syre barriär). Denna typ av rör har funnits på värme- och sanitetsmarknaden under mer än 20 år med utmärkt resultat och deras årliga konsumtion ökar år för år mot konkurrerande rörtyper.

Egenskaper:

- Utmärkta termiska egenskaper.
- Resistent mot korrosion och kemiska substanser.
- Högt mekaniskt motstånd.
- Låg friktion.
- Låg vikt, mycket flexibelt och ekonomiskt.
- Innehåller inga gifter.
- Certifierat av internationella institut.
- Hållbart och lång livstid.

Teknisk data:

Diameter x godstjocklek: 17 x 2 mm
 Materialets densitet: 0,933 gr/cm³ (ASTM D1505)
 Termisk konduktivitet: 0,4W/mK vid 60°C (DIN 52612-1)
 Linjär utvidgning: 1,95x10⁻⁴/K (DIN 53752)
 Uppmjukningsgräns: 123°C (Vicat, ASTM D1525)
 Elasticitetsfaktor: 550 MPa

Förväntad livslängd:

Livslängd	50 år	50 år	50 år	50 år	25 år	10 år
Säkerhetsfaktor	1,25	1,25	1,25	1,25	1,6	1,6
Vid Temperatur	10°C	20°C	40°C	70°C	80°C	90°C
Och tryck	23,8 bar	20,7 bar	15,8 bar	7,2 bar	4,7 bar	4 bar

Normala värden i ett golvvärmesystem är ca. 35-40°C / 1 bar.