

Heatup Golvvärmerör 20 mm



PRODUKTBeskrivning

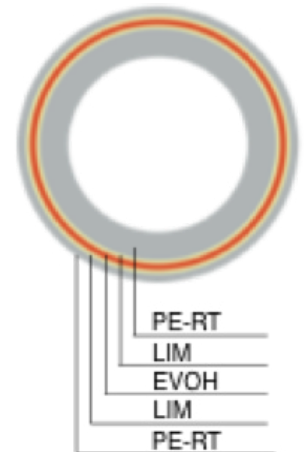
Golvvärmerör, superflexibelt, i 5-lagers PE-RT Typ 0 enl. DIN 16837. Diffusionsspärr enl. DIN 4726. SKZ enl. HR 3.35, A398 och testade av KIWA BRL5602, KOMO K23904 och uppfyller ISO 10508 Standard class 4 (golvvärme 6 bar).

ANVÄNDNINGsområde

HeatUp Golvvärmerör är utvecklat och designat för att vara ett superflexibelt golvvärmerör för alla golvvärmeapplikationer. Röret fungerar ypperligt för ingjutning, träbjälklag, cellplast, i ALU Plåt, clips samt najning. Röret har en inbyggd diffusionsspärr av EVOH, s.k. 5-lagers rör. Denna konstruktion gör att diffusionsspärren är skyddad från yttre påverkan.

BRUKSANVISNING

HeatUp Golvvärmerör supersoft 20 tillämpas i alla golvvärmeapplikationer. Med fördel monteras röret i en rörvagn alternativt rörvinda före utrullning. Börja med att montera fast ena änden av röret i Heatup Golvvärmefördelare tillöpsdel (varma delen). Under fördelaren monteras Heatup Rörböjningsstöd för att uppnå en perfekt böj upp till fördelaren. Därefter rullas röret ut i en förläggning exakt enligt förläggningsritning och projektering från Heatup. Tänk på att varje slinga ska vara skarvlös. När slingan är klar monteras ett rörböjningsstöd under fördelaren. Därefter kapas röret i rätt längd och monteras i fördelaren returdel (kalla delen). Observera att rörets maximala böjradie är $5 \times \text{Utv.diameter} = 5 \times 20 = 100 \text{ mm}$. Detta innebär att om c/c avståndet på slingan är mindre än 200 mm måste rörets böj förläggas i "päronform"



TEKNISKA DATA:

Dimension:	20x2,0 mm
Material:	Dowlex 2344
Diffusionsspärr:	EVOH
Max temperatur:	70° C
Max tryck:	6,1 Bar
Max böjradie:	$5 \times D_y = 100 \text{ mm}$
Vikt:	0,105 kg/m
Vatteninnehåll:	0,201 l/m

Materialåtgång c/c 200:	5,5 m/m ²
Materialåtgång c/c 250:	4,6 m/m ²
Materialåtgång c/c 300:	3,8 m/m ²
Materialåtgång c/c 350:	3,0 m/m ²
Materialåtgång c/c 400:	2,7 m/m ²
Livslängd:	490 år
RSK Nr: 120m:	271 68 14
RSK Nr: 300m:	271 68 05
RSK Nr: 500m:	271 68 06

Notera:

Förpackningen i plast och kartong kan förbrännas eller återvinnas som energiavfall. Får inte brännas i privata eldstäder. Förpackning och överblivet material levereras till närmaste återvinningsstation.