

Heatup Markvärmerör



PRODUKTBeskrivning

HeatUp Markvärmerör 25X2,3 PE-RT är ett 1-lagers rör utan diffusionsspärr. Materialet gör röret flexibelt och väldigt lätt att arbeta med. Markvärmeröret finns i längderna 180/400m som standard, vid framförhållning går det även bra att måttbeställa markvärmerör för större projekt. Röret läggs som standard på 250 C/C men anpassas utifrån effektbehov för unika projekt.

ANVÄNDNINGsområde

HeatUp Markvärmerör fungerar ypperligt för olika typer av förläggning som tex markvärmelist, rörhållarbygel, najning mm. Röret används till större (150m²->) markvärmeanläggningar

MONTERINGSANVISNING

HeatUp Markvärmerör 25 tillämpas i alla markvärmeapplikationer. Med fördel monteras röret i en rövagn alternativt rövinda före utrullning. Börja med att montera fast ena änden av röret i Heatup markvärmefördelare tillopsdel (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 $5 \times \text{Utv.diameter} = 5 \times 25 = 125\text{mm}$. Detta innebär att om c/c avståndet på slingan är mindre än 250mm måste rörets böj förläggas i "päronform"

TEKNISKA DATA:

Dimension:	25 x 2,3 mm
Material:	PE-RT
Max Drifttryck kort period:	6 Bar
Max Drifttryck lång period:	1.5 Bar
Max kontinuerlig drift temperatur:	55 ° C
Max kortvarig belastning:	75 ° C
Max Böjradie:	5xDy = 125mm

Materialåtgång c/c 150:	7,6 m/m ²
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
RSK Nr 180m:	243 85 60
Rsk Nr 400m:	243 85 61