

BevegoLine® Alutec-installation

Installationsanvisning BevegoLine® Alutec



Försäkra dig före installationen om att isolermaterialet är torrt och pålagt så att det håller. Det får inte finnas några glipor i isoleringen, varken i kalla (frysningsrisk i glipor) eller varma tillämpningar (om värmegränserna överstigs kan täckduken påverkas). Temperaturen på isolermaterialets yta ska vara enligt lokal standard, men får inte överstiga 50°C – kontrollera med tillverkaren av isolermaterialet.

1. Skära till BevegoLine® Alutec:

Ett bärbart tillskärningsbord finns att tillgå. Placera BevegoLine® Alutec-rullen på bordet, dra ut önskad längd och skär! Så enkelt är det. Det gäller både plant BevegoLine® Alutec-material i längder och de på rulle.

Skär inte till materialet på golvet!

2. Passa in täckdukar på runda och flata föremål

OBS! BevegoLine® Alutec ska alltid appliceras med möjlighet för vattenavrinning

Skär BevegoLine® Alutec-materialet till önskad längd och tänk på att det behövs minst 20 mm extra för att kanterna ska kunna överlappa varandra. Om det isolermaterial som används kan expandera, kan extra överlappning behövas. Kontrollera med tillverkaren av isolermaterialet.

Rullat BevegoLine® Alutec-material ska användas för runda ytor, till exempel på rör och cylinderformade tankar. Plant material ska användas för flata ytor till exempel i kanaler eller på rektangulära tankar eller boxar.

***Tips – det rullade BevegoLine® Alutec-materialet har värmebehandlats och lämpar sig inte för plana ytor. Eftersom den har konstant spänning för att hållas rundad, passar den för runda ojämna föremål, där den döljer mindre skavanker.**

Vertikal täckning: börja täcka isolermaterialet längst ned och arbeta uppåt och se till att vattenavrinning möjliggörs. Större dimensioner i böjar kan krävas. Särskilt om BevegoLine® Alutec-materialet ska överlappa i böjen behöver ytterdiametern vara något större. När det gäller horisontella rör, se till att överlappning är möjlig och att fogarna är ordentligt tätade.

För att fästa BevegoLine® Alutec-materialet rekommenderas plastnitar för mekanisk stabilitet, i kombination med specialtillverkad utomhustejp för tätning av fogarna. (Art.nr BALUCTAPE)

***Tips – var särskilt uppmärksam på ställen där vatten kan samlas och tränga igenom systemet. Butyltejp kan också användas för robustare tätning.**

3. BevegoLine® Alutec-tejp

BevegoLine Alutec är en tryckkänslig tejp med två lager aluminium och UV-resistent PET-yta. Den är vattenresistent och **ska appliceras med spatel** och behöver 12 timmar för att limmet ska härda helt.

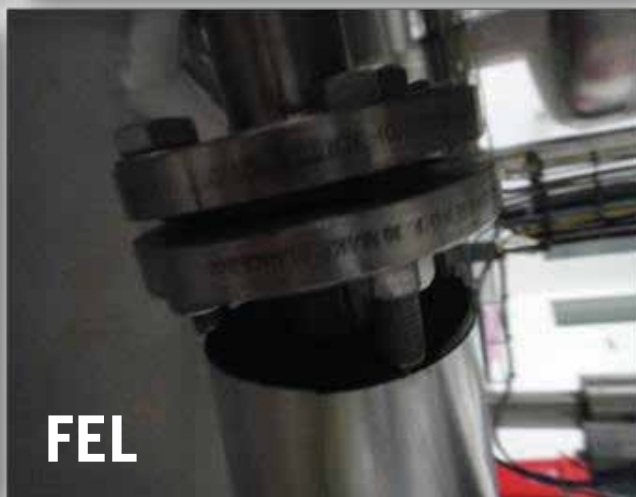
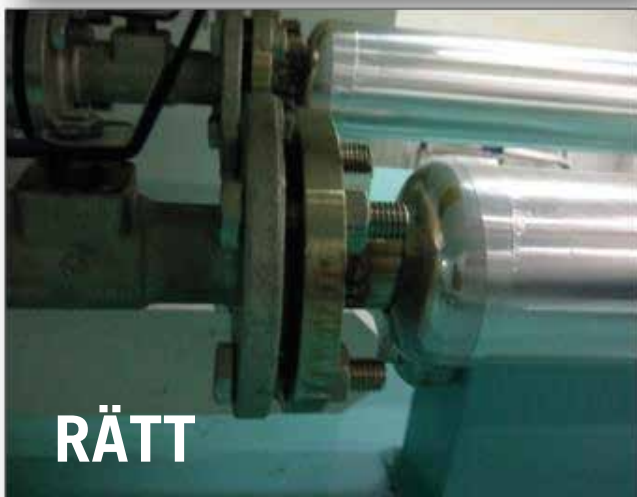
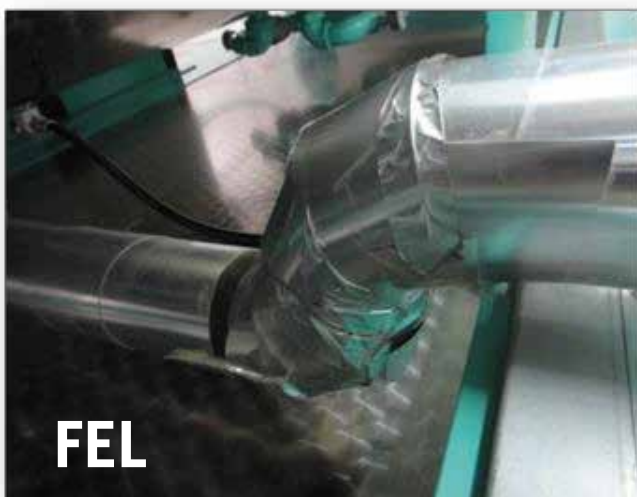
Använd inte enbart händerna för att lägga på tejp, det kommer troligen att misslyckas.



Man måste anlägga ett jämt tryck, och spatel ska därför användas.

BevegoLine® Alutec finns i olika bredder beroende på total ytterdiameter och vilket isolermaterial den ska användas på. Konsultera tillverkaren för ytterligare uppgifter.

Exempel på bra och dåliga installationer:



Om något är värt att göras, är det värt att göra det ordentligt. Om du är tveksam, hör med din distributör eller tillverkare.

Tillbehör som rekommenderas: tillskärningsbord och skärverktyg.

