

16. Drift och underhållsplan

Produktbeskrivning

Lösullsisolering är en isolering avsedd för att vid applikation blåsas på plats och är därmed anpassad för att ge god utfyllning på både öppna vindsbjälklag och i slutna konstruktioner.

Lösullsisoleringen utgörs av två huvudgrupper som kan indelas i mineralullsbaserad respektive cellulosabaserad lösullsisolering. Sammansättningen hos lösullsisoleringen varierar mellan olika produkter där innehållet av tillsatser och bindemedel varierar.

Lösullsisolering levereras i plastsäckar till arbetsplatsen där dessa successivt öppnas och töms i lösullsmaskinen vid installationen.

Lösullsisolering är avsedd att användas i konstruktioner som inte utsätts för fritt vatten. Materialens kritiska relativa fuktighet lik-som övriga för varje produkt unika egenskaper deklarerar av respektive materialtillverkare.

Den lösullsprодукt som använts framgår av det installationsprotokoll som lämnats av installatören.

Produktens egenskaper framgår av nedanstående underlag som inhämtas hos respektive materialleverantör som bifogas;

- Informationsblad.....
- Prestandadeklaration.....
- Produktdatablad.....
- Säkerhetsdatablad.....
- Byggvarudeklaration BVD 3

Drift och underhåll

I samband med installationen av lösull sker normalt en grovstädning där städningen sker via renblåsning av landgångar och uppsamling av materialspill.

Vid finstädning i inomhusmiljö skall normal rengöring ske med dammsugare med god filtrering. I annat fall sker mopning med fuktig trasa.

Vid arbete i utrymmen med lösullsisolering sker normalt viss fastläggning av fibrer på kläderna varför arbetskläder används.

Lösullsisoleringens egenskaper är beständiga över tid med undan-tag av en naturlig sättning vilken korrigerats för genom att lösullsisoleringen installeras med överhöjd gentemot beställning.

Rekommendabelt är att avtala om att installatören levererar ett antal extra säckar som kan användas som komplettering vid ner-tramp i isoleringen på öppna konstruktioner. Relevansen bedöms från fall till fall. Icke använda lösullsäckar förvaras torrt. Viss konsolidering kan ske med tiden av lösull i ej använda säckar.

Eftersyn av öppna konstruktioner sker vid den normala kontrollen av vindsutrymmet eller ca vart 5e år. Kontrollen inriktas mot om onormal sättning uppkommit pga. av nertramp i isoleringen, onormala vibrationer i byggnaden eller påverkan av exempelvis möss. På områden med lokala sättningar/nertramp kan lösullen i extrasäckarna hållas ut och krattas ut till rätt höjd. Vid mer generell åverkan rekommenderas att ny lösullsisolering blåses på den befintliga ytan till rätt höjd.

För slutna konstruktioner görs normalt ingen efterkontroll. Tecken på sättningar i lösullsisoleringen kan dock vara lokal försmutsning av ytor. Detta kräver dock att sakförhållandet utreds liksom orsaken. Efterinstallation av lösull får då göras genom nya håltagningar.

Miljö

Se bifogat produktblad.

Hälsa

Den generella grundregeln för arbete med all lösullsisolering är att inte utsätta sig för damm i onödan. Damm kan normalt irritera ögon, hud och luftvägar.

Vid arbete i utrymmen med lösullsisolering där isoleringen påverkas bör följande punkter beaktas;

- Säkerställ om möjligt god ventilation i arbetsutrymmet och att damm inte sprids till inommiljön.
- Använd arbetskläder som täcker känsliga hudpartier såsom hals, underarmar och vrist.
- Vid påtaglig dammbildning bör skyddsglasögon, andnings-skydd P2 och skyddskläder med huva användas.
- Arbetskläder som kommit i kontakt med isoleringen bör normalt inte användas i inomhusmiljöer före de tvättats. Engångs överdragskläder kan vara ett alternativ.

- Efter arbete med isolering tvättas exponerade hudpartier så snart som möjligt med tvål och kallt vatten.
- Uppkommer avfall av lösullsisolering omhändertas denna enligt lokala föreskrifter. Se vidare säkerhetsdatabladet.

Teknisk service

Frågor rörande materialegenskaper ställs till producenten se bifogat produktblad.

Frågor rörande installationen av isoleringen ställs till lösullsininstallatören. Kontaktuppgifterna framgår av installationsprotokollet för det aktuella objektet.