

# Isolering

## **Utveckling för ett friskt och hållbart samhälle**

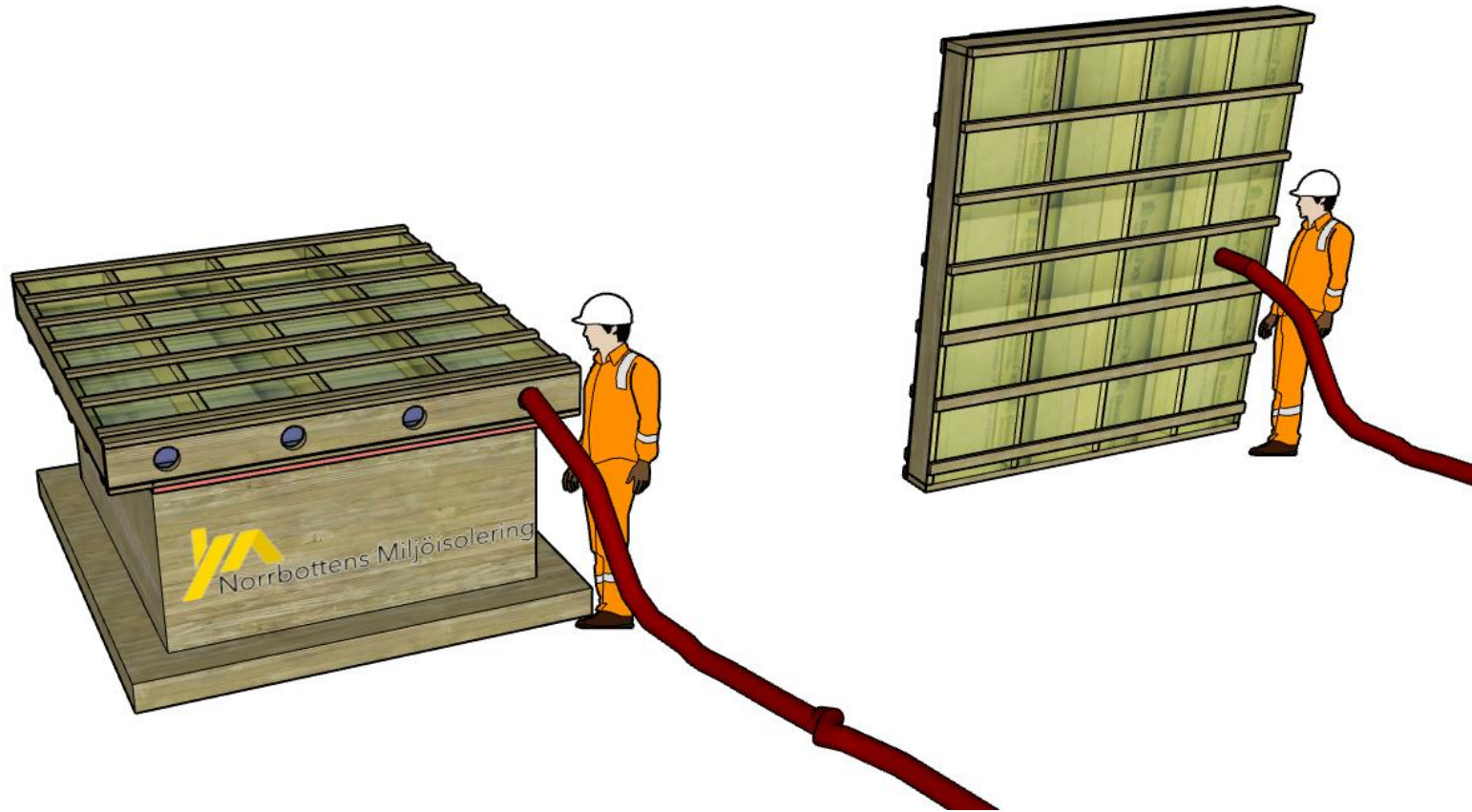
Norrbottnens Miljöisolering AB installerar idag mineralull och cellulosabaserade isoleringsmaterial.

Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar

# Cellulosa, Papper eller Träfiber



# Isolera vägg

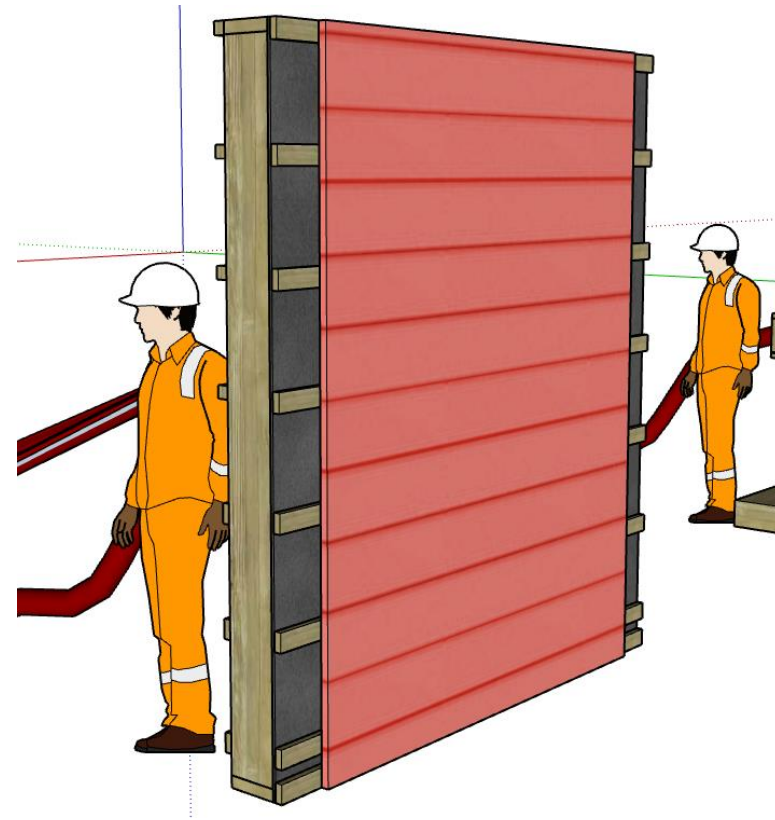


# Konstruktioner

## Konstruktion vägg

Från insidan

- Ångbroms
- läkt cc 300-400 mm 28x70 eller 45X45 går att lägga isolering i installationsskiktet, skiva
- Detta exempel, stomme 195 mm isolerarad med cellulosa lösull
- Lättbalk fungerar bra att använda
- 12 millimeters vindskyddsskiva träfiber på utsidan
- Läkt
- Ytterpanel





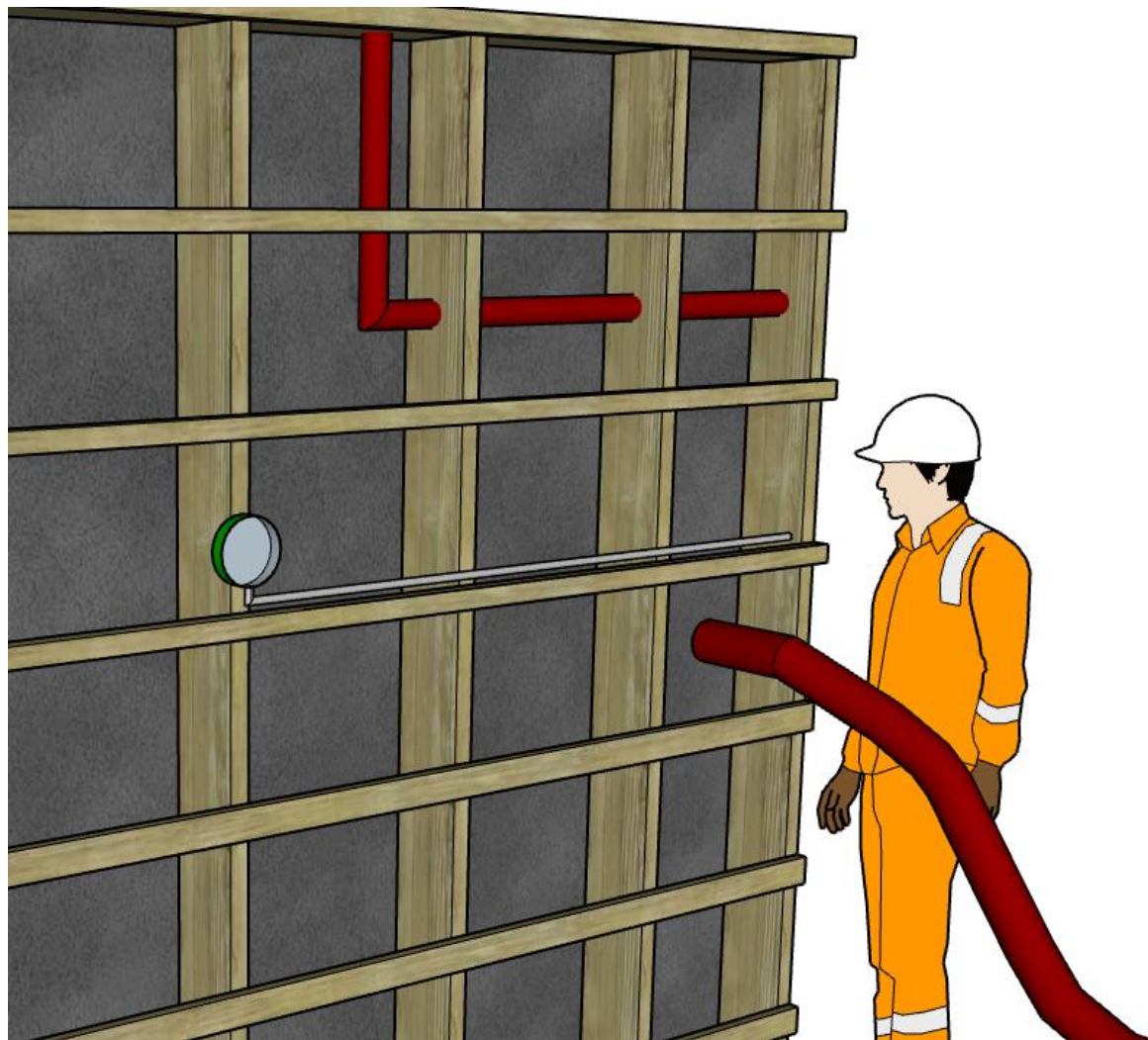
# Snabbt och rationell installation

Plastfolie byts ut mot ångbromsen. På grund av att cellulosaisolering har en högre densitet mot exempelvis mineralull måste läkt sättas på båda sidorna om väggen.



# Installationer

Inga problem att även dra installationer i väggarna. Tänk på att försöka göra dragningen mot insidan av väggen för att inte riskera kondensvatten i ventilationen.



# Skillnad mellan lösull och isoleringsskivor

- Rationell och snabbt utfört isoleringsarbete
- Inget spill
- Lösull fyller ut precis överallt
- Frigör snickarnas arbetstid
- Inget lager på byggarbetsplatsen
- Ojämna fack eller runda konstruktioner är inga problem att isolera

## Att tänka på

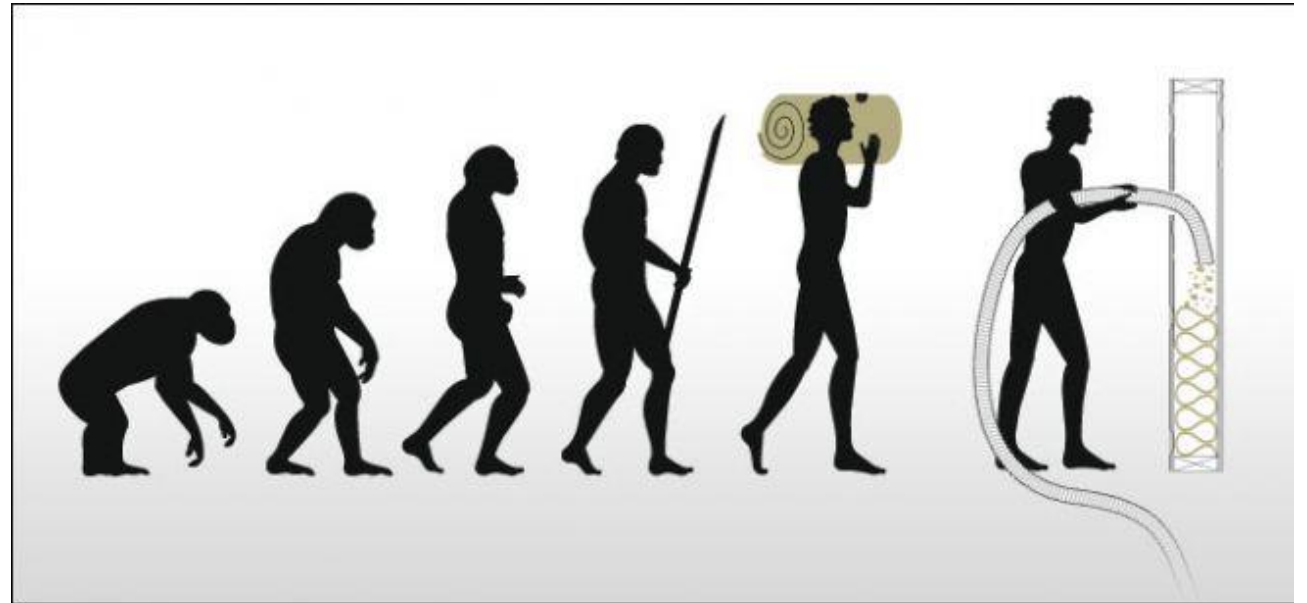
- Små fack ovanför fönster exempelvis måste isoleras med skivor
- Försök att undvika små fack i allmänhet redan på ritbordet göra stora fack.



# Evolutionen isolering

Evolutionen effektiviserar installationen av isolering.

- Grottorna
- Timmerstugor utan isolering
- Timmerhus med mossa, torv eller spån
- Spantrad konstruktion med spån, tidningar som vindsydd.
- Plast och isolering med isoleringsskivor
- Lösull blåst med isoleringsmaskin i alla konstruktioner





# Våra isoleringsmaterial



På vårans hemsida hittar ni mer information om våra  
isoleringsmaterial

<https://www.nmi-ab.se/kvalitet/>

# Vi på Norrbottens Miljöisolering

