

## Förberedelser inför lösullsisolering av yttervägg

Isolering med lösullsisolering är rationellt och prisvärt. Resultatet blir en konstruktion med hög densitet, utan glipor och skarvar. För att entreprenaden ska kunna utföras på rätt sätt krävs vissa förberedelser på byggarbetsplatsen.

---

### Utsida

Utsidan av stommen måste hålla för trycket vid inblåsningen.

Fasadskiva (västkustskiva, asfaltboard) + spikläkt ex. hård träfiberskiva 40mm, stående 12\*50mm c/c 600mm, liggande spikläkt 28\*70mm c/c 600mm som skruvas med minst 100mm skruv.

Vid användning av vindskyddsduk behöver spikläkten vara minst 28\*70mm c/c 300mm eller 28\*70 c/c 600mm med en stående 12\*50mm mellan duk och spikläkt. Skarvar på duken behöver vara klämda med minst en spikläkt.

Gips kan fungera som vindskydd men riskerar att spricka om den varit utsatt för fukt längre tid.

### Insida

Insidan av stommen måste hålla för trycket vid inblåsningen men konstruktionen måste förberedas så att luften kan evakueras mellan regelfacken. Exempelvis fungerar det inte med stående glespanel på regelstommen. Luften kan då inte gå vidare i sidled vid inblåsning. Använd minimalt med häftstift vid montering av ångbroms då dessa sprätter loss vid inblåsningen. Glespanel 45\*45mm c/c 600mm med stående 12\*50mm mellan ångbroms och glespanel alt. 28\*70mm c/c 300mm.

### Eldragning och installationer

All dragning av elrör och annan installation behöver vara klar innan inblåsning för att underlätta för övriga entreprenörer. Väggen blir hård efter inblåsning och ångbromsen riskerar att skadas om eldragning sker i efterhand. Installationer och genomföringar tejpas och eventuellt understöds av glespanel innan inblåsning.

### Framkomlighet på arbetsplatsen

Fri framkomlighet på byggarbetsplatsen krävs. Byggmaterial och verktyg placeras mitt i rummen så att väggarna blir åtkomliga och städning kan ske efter arbetet.

### Framkomlighet till arbetsplatsen

Vägen ska vara framkomlig för fullstor lastbil, 10m lång, 4,5m hög. Låga träd och grenar behöver röjas. Parkering intill byggarbetsplatsen max. 15m ifrån byggnaden. Om vinterväglag ansvarar byggherren för att vägen plogad och grusad.

