

Skalvägg



Beskrivning

En skalvägg är en betongvägg bestående av två tunna betongskivor som är sammanbundna av armeringsstegar (se sektion). De projektspecifika elementen lyfts på plats och armeras ihop med varandra och intilliggande byggdelar, därefter fylls mellanrummet med betong.

Detta system ger, efter igjutning, en väl förankrad vägg som i sin tur ger en stabil och tung husstomme.

Skalväggar kan i de flesta fall ersätta platsgjutna väggar vilket medför följande fördelar:

- Kortare byggtid pga. snabbt stommontage (ca 250-300m²/dygn)
- Armering, håltagningar, eldosor etc. är redan ingjutna i skalerna
- Renare arbetsmiljö då inga väggformar behövs på arbetsplatsen
- Formsläta ytor vilket minimerar tidsåtgången för efterbehandling

Teknisk data

- Längd och höjd: Projektanpassas
- Max elementstorlek: 3 250 x 8 000 mm
- Standardtjocklekar: 180, 200, 220, 240, 250, 300, 365 och 400mm.
- Skaltjocklek: 50-70mm (projektanpassas)
- Vikt: ca 250-350kg/m² beroende på väggtyp.

