

Sandwichvägg Thomagrön



Sandwichväggen används som yttervägg och levereras i en mängd olika fasadmaterial. De tjocka väggarna står emot både ljud och brand och ger också ett jämnare inomhusklimat. Våra sandwichväggar har över 40 procent lägre klimatpåverkan.

Fördelar

- Flertal olika varianter av fasader.
- Snabbt montage.
- Ger ett jämnare inomhusklimat samt står emot ljud och brand.
- 10 till 40 % lägre CO₂-avtryck (nivå 1 till 4 enligt Svensk Betongs vägledning).

Produktbeskrivning

Sandwichväggen används som yttervägg och består av tre skikt: en bärande innerdel av betong, en isolering samt en yttre del av betong.

Den levereras med en mängd olika typer av fasader. Strukturen kan vara borstad, skrad eller ströpplad. Kan också levereras med en fasad av tegel, som monteras direkt i fabrik. Väggen gjuts med höjder och längder anpassade efter projekt och krankapacitet.

Väggarna står emot ljud och brand och bidrar tack vare värmetrögheten till ett jämnare inomhusklimat. Levereras färdiga för spackling och målning.

Tjocklek	150 mm + 70 mm (beroende på exponeringsklass)
Betongkvalitet	C30/37 – C40/50 (anpassat efter projektet)

Nivåer enligt Svensk Betongs vägledning

Produkt	Nivå	Klimatavtryck
Sandwichvägg Thomagrön	1	minst 10 % lägre CO ₂ -avtryck*
Sandwichvägg Thomagrön	2	minst 20 % lägre CO ₂ -avtryck*
Sandwichvägg Thomagrön	3	minst 30 % lägre CO ₂ -avtryck*
Sandwichvägg Thomagrön	4	minst 40 % lägre CO ₂ -avtryck*
Sandwichvägg (standard)	–	–

*i förhållande till branschreferens

Montage

Monteras med kran på byggarbetsplatsen. Innan leveransen av väggar till byggarbetsplatsen ska underlaget vara uppbyggt och avvägt med 15 – 20 mm pallningsbrickor samt eventuellt en sträng med jordfuktig betong.

I elementen sitter 2 st ingjutna hylsor/element för väggstag.

Vi erbjuder även montage av stomme. Det innebär att du som kund får ett färdigt koncept av oss. Vi tar ansvar för tillverkningsritningar och produktionen av väggarna. Monteringen av de färdiga väggarna sker sedan med hjälp av kunnig personal som har stor vana av att montera våra prefabricerade betongelement.

Igjutning

För att erhålla god vidhäftning till elementet skall mellanrummet rengöras från allt löst material. Vid varm och torr väderlek ska det även vattnas. Innan gjutning ska elementfogar spacklas. Undersidan ska även tätas.

Tillbehör

Sandwichväggen kan med fördel kompletteras med ingjutningsgoods för el-, rör- och ventilationsinstallationer.

All beredning sker i AutoCad på respektive konsults, till oss, översända ritningsfil. Detta garanterar att ingjutningsgodset hamnar enligt ritningsunderlag.

