

Socketelement Thomagrön



Våra socketelement är enkla att montera och utgör ett effektivt påkörningskydd för fasaden. De går att få i ett flertal olika utförande och ytskikten kan anpassas efter kundens önskemål. Används med fördel som fasadsockel på bostadshus, vårdinrättningar, hallbyggnader och industrier.

Fördelar

- Skyddar grunden mot påkörning och skador från till exempel skottning.
- Snabbt montage – färdiga att montera.
- Går att få i flera olika utföranden.
- 10 till 40 % lägre CO₂-avtryck (nivå 1 till 4 enligt Svensk Betongs vägledning).

Produktbeskrivning

Socketelement används som skydd mot till exempel påkörning eller påfrestningar i samband med skottning. Kan också monteras i ett tidigt skede och användas som form för gjutning av bottenplatta.

Våra socketelement finns i flera olika varianter och går att få som halvsandwich, sandwich eller i massivt utförande.

Utformning av elementets ovkant anpassas enligt kundens önskemål för att passa ovanliggande fasad. Strukturen kan vara borstad, ströplad eller finrollad. Kan också levereras med blindfogar eller matrisgjutas.

Du vet väl om att den här produkten går att få med NOxOFF och på sätt bidra till en renare luft? NOxOFF är en lösning som innehåller ämnet titandioxid (TiO₂). När titandioxiden reagerar med solens UV-strålar sker en reaktion som kallas fotokatalys. I denna reaktion omvandlas NOx till nitrat (salter), vatten och koldioxid, som sedan sköljs bort med regnet.

Tjocklek, halvsandwichsockel	Normalt 150 mm betong + 140 mm – 200 mm isolering
Tjocklek, sandwichsockel	250 mm – ca 350 mm (om mer stabilitet behövs kan sockeln göras ännu tjockare)
Tjocklek, massiv sockel	Från ca 100 mm
Betongkvalitet	C30/37 – C40/50 (anpassat efter projektet)

Nivåer enligt Svensk Betongs vägledning

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

*i förhållande till branschreferens

Observera att sockelelement inte finns med i Svensk Betongs vägledning. Nivån baseras på helsandwichvägg, massivvägg och halvsandwich.

Montage

Innan leveransen av skalväggar till byggarbetsplatsen så skall underlaget vara uppbyggt och avvägt med 15–20 mm pallningsbrickor samt ev. en sträng med jordfuktig betong. I elementen sitter 2 st ingjutna hylsor/element för väggstag. Ställs på plintar eller grundbalk och dubbkopplas sedan mot plint. Fästs med klämbeslag (se bild nedan) alternativt svetsplåt mot bakomvarande stålstomme.

Socklar går även att ställa på stålkonsol om det behövs utrymme mellan vägg och sockel.

Vi erbjuder även montage av sockelelementen. Monteringen sker med hjälp av kunnig personal som har stor vana av att montera våra prefabricerade betongelement.

