

Balkong Thomagrön



Balkong Thomagrön går att få med minst 20 procent lägre klimatpåverkan. Levereras färdiga för montage med infästning som förebygger köldbryggor. Översidan rollas för att få rätt ytfinish och har ett fall mot framkant.

Fördelar

- Färdiga att monteras, vilket sparar tid på byggarbetsplatsen.
- Levereras med rollad översida.
- 10 till 20 % lägre CO₂-avtryck (nivå 1 till 2 enligt Svensk Betongs vägledning).

Produktbeskrivning

Längd och bredd anpassas efter projektets krankapacitet. För att spara vikt finns det även möjlighet att gjuta in sparkroppar. Våra balkonger gjuts med kanterna och undersidan mot en slät yta medan översidan rollas. Balkongerna tillverkas med hålkäl, droppnäsa, betongklackar och intermitterent isolering mot bjälklag alternativt med infästning typ Egcobox, Halfen Hit eller liknande för att minska risken för köldbryggor.

Balkonger går att få med NOxOFF, som bidrar 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.

Nyfiken på balkong Thomagrön i nivå 3, med 30 % lägre klimatavtryck, till ett specifikt projekt? Hör av dig till oss!

Tjocklek	160 mm – 250 mm (anpassat efter projektet)
Betongkvalitet	C32/40 med luftporbildare – C40/50 med luftporbildare (anpassat efter projektet)

Nivåer enligt Svensk Betongs vägledning

Produkt	Nivå	Klimatavtryck
Balkong Thomagrön	1	minst 10 % lägre CO ₂ -avtryck*
Balkong Thomagrön	2	minst 20 % lägre CO ₂ -avtryck*
Balkong (standard)	–	–

*i förhållande till branschreferens

Montage

Balkongerna ska läggas upp på avvägda bockryggar. Samtliga ingjutna lyft i balkongen ska användas vid montage.

Armering

Skarvarmering behövs som komplement innan gjutning ihop med bjälklag på plats. Denna armering brukar ofta specificeras på bjälklagsarmeringen.

Tillbehör

Balkongerna kan levereras med ingjutningsgods typ räcketfästen, hylsa för skyddssele och erforderliga lyft. Täckning med fiberduk som extra skydd under byggtiden finns också som tillbehör.

