



Klara Modulgrund – produktöversikt

När ska du välja Klara Modulgrund?

Du ska välja Klara Modulgrund om du vill:

- Få färdig grund på en dag och kunna bygga vidare direkt
- Slippa gjutning och uttorkning
- Använda trä istället för cement
- Kunna anlägga grunden själv eller med snickare
- Välja ett hållbart och klimatvänligt alternativ

För stuga, attefallshus, utbyggnad, uterum eller förråd

Klara Modulgrund är ett överlägset alternativ för nästan alla tillfällen då du vill anlägga en grund för en enplansbyggnad. Den ersätter en gjuten platta på mark rakt av och använder samma beprövade och tillförlitliga metoder för fuktsäkring och isolering som en sådan. Samtidigt är den snabbare att anlägga, enkel att montera och är ett avsevärt mer hållbart alternativ.

Uppbyggt i moduler – kan måttanpassas

Systemet bygger på följande 3 komponenter:

- Grundmodul 2400 x 1200 mm
- Grundmodul 1200 x 600 mm
- Kantelement 1200 x 55 mm

Dessa kan kombineras för att passa i princip vilken geometri som helst. Är byggnaden anpassad till standardmått om c/c 600 mm kan modulerna bara läggas ut och sammanfogas. Vid behov går det också utmärkt att kapa en eller flera moduler för att uppnå ett specifikt mått.

Monterat på en dag

Modulerna kan levereras hem eller hämtas med ett vanligt släp och väger inte mer än att de kan bäras och hanteras av två personer. Inga kranar eller lyftar behövs. Montaget genomförs som en kombination av skråskruvning och limning, kräver bara vanliga handverktyg och kan genomföras av alla snickare, montörer eller händig gör-det-självare med den tydliga och lättförståeliga monteringsanvisningen.

Ett klimatvänligt alternativ

Den massivträskiva som används i Klara Modulgrund ger upphov till 90 % mindre koldioxidutsläpp än den cement som används för en gjuten platta på mark. Modulerna är också demonterbara och beståndsdelarna kan återbrukas.

Men fukten då?

Varje modul är helt fukttät. Mellan de två nedersta isoleringslagerna finns en högkvalitativ åldersbeständig folie som är tät mot såväl fukt som radon. Överst på modulen finns ett tekniskt fuktskyddsmembran som är tätt utifrån och samtidigt släpper igenom fukt inifrån, för att säkerställa att träet kan andas. De två lagren överlappar på sidan av membranet vilket gör modulerna helt täta. Detta innebär också att det inte behövs något väderskydd vid montaget.

Prefabricering ger hög kvalitet och låg kostnad

Alla Klara Byggsystems produkter är utformade för att möjliggöra en hög prefabriceringsgrad. Genom att flytta så många byggmoment som möjligt till en kontrollerad fabriksmiljö och en högeffektiv produktionslina får produkterna en hög kvalitet samtidigt som kostnaden hålls nere. Genom att kombinera detta med att använda förnyelsebara material bidrar vi till ett hållbart och effektivt byggande!

