

Thermowood

Egenskaper

Thermowood är furu som har värmebehandlats för att öka hållbarheten. Thermowood används som ett kemikaliefritt alternativ till tryckimpregnerat trä.

Träet värms upp i många timmar. I processen försvinner eller omvandlas de beståndsdelar i träet som ger möjlighet för fukt, röta, mögelsvamp med mera att utvecklas. Värmebehandlat trä är motståndskraftigt, förutsatt att det inte har kontakt med jord.

Behandlingen gör virket mer sprött och virkets böjstyvhet reduceras. Om man ska arbeta med thermowood bör man därför följa rekommendationer för hantering och verktyg.

Värmebehandlingen gör träet mörkare. Om träet inte oljas in får det med tiden en silvergrå patina. Inoljning minskar också den naturliga utvecklingen där krympsprickor och lösa fibrer bildas i träet när det utsätts för väder och vind.

Uppskattad livslängd för obehandlad thermowood är upp till 30 år.

Drift och underhåll

Rengöring

- Tvätta med mildt rengöringsmedel och skölj av med rent vatten
- Använd eventuellt trärengöringsmedel eller algborttagningsmedel – följ anvisningarna på produkten

Underhåll

- Träkonstruktioner bör ses över en gång om året. Brädor med skador byts ut
- Var särskilt uppmärksam på brädor nära marken där vatten och gyttja kan skvätta upp

Ytbehandling

Thermowood kan stå obehandlat och får med tiden en silvergrå patina. Inoljning med pigment kan göra att träet behåller sin varma färg. Ytbehandling förlänger generellt livslängden.

- Använd produkten med 1–3 års mellanrum. Produkten stryks på torrt, rent trä
- Beroende på sol, väder och vind kan behandlingen behöva ges oftare
- Mer information finns i bruksanvisningen och säkerhetsdatabladet för den produkt som används