

Thermowood

Egenskaber

Thermowood er fyrretræ, som er varmebehandlet for at øge holdbarheden. Thermowood benyttes som et kemikaliefrit alternativ til trykimprægneret træ.

Træet varmes op i adskillige timer. I processen forsvinder eller omdannes de bestanddele af træet, som giver mulighed for fugt, råd, skimmelsvamp mv. Varmebehandlet træ er modstandsdygtigt, forudsat at det ikke har jordkontakt.

Behandlingen gør træet mere sprødt, og dets bøjningsstyrke reduceres. Skal man arbejde med thermowood, bør man derfor opsøge anbefalinger til håndtering og redskaber.

Med varmebehandlingen mørknes træet. Det vil patinere til sølvgråt, medmindre det olieres. Oliering vil også mindske den naturlige udvikling, hvor træet, når det udsættes for vejrlig, får svindrevner og løse fibre.

Anslået levetid for ubehandlet thermowood er op til 30 år.

Drift og vedligehold

Rengøring

- Vask med mildt rengøringsmiddel og skyl efter med rent vand
- Brug evt. trærens eller algefjerner - følg anvisningen på produktet

Vedligehold

- Træværk bør gennemgås en gang om året. Brædder med skader skiftes ud
- Vær særligt opmærksom på jordnære brædder, hvor vand og mudder kan sprøjte op

Overfladebehandling

Thermowood kan stå ubehandlet og vil så patinere til sølvgrå. Oliering med pigment kan gøre, at træet bevarer sin varme farve. Overfladebehandling vil generelt forlænge levetiden.

- Giv produktet med 1-3 års mellemrum. Produktet gives på tørt, rent træ
- Afhængigt af sol, vind og vejr kan behandlingen gives oftere
- Der henvises i øvrigt til instruktion og sikkerhedsdatablad for det produkt, der benyttes