

ThermoWood

Kvalitetssortering, monteringsvejledning, egenskaber, drift og vedligeholdelse



Södra ThermoWood leveres certificeret 100% PEFC certificeret, og hvis det ønskes, kan det også leveres Svanemærket eller C260 brandimprægneret.

Thermobehandling

ThermoWood opvarmes til ca. 212°C grader i et dampfyldt rum. Under processen forsvinder harpiks og næringsstoffer og dermed opnår træet en høj varighed samt modstandsdygtighed mod trænedbrydende svampe og råd. Samtidig antager udseendet en brunlig nuance, som eksotiske træsorter, der uden behandling patinerer til en smuk sølvgrå farve.

Produktbeskrivelse

Södra Wood A/S ThermoWood er velegnet til udendørs beklædning samt terrasser. Træet er formstabilt da de fugtbetingede dimensionsændringer formindskes, men som følge af den øgede overfladehårdhed og udtørring bliver træet mere sprødt, og kan flække hvis det ikke håndteres korrekt.

ThermoWood kan også anvendes indendørs.

Modtagelse af varen

Kontroller ved modtagelse at der er overensstemmelse mellem følgesedlen samt det modtagne og kontakt din leverandør, hvis der er afvigelser eller transportskader.

Træet kommer emballeret, og skal skærmes mod vejret og opfugtning inden anvendelse.

Varighed og styrke

Södra Wood A/S ThermoWood er ifølge DS/EN 350-2 klassificeret som varighedsklasse 2, det er samme klasse som Western Red Cedar og Europæisk eg.

Kvalitetssortering

ThermoWood



Svensk fyr friskkvist-sorteret. Kvalitet SF. Dår-
ligste VI frasorteret.

Knaststørrelser tilladt i henhold til sorterings-
reglerne på U/S – VTA - VI.

Mindre arealer med høvlede ujævnheder og
revner er tilladt.

Mindre fastsiddende knaster med barkring på
facadekanten tilladt.

Mindre manglende kantknast på facadehjørnet
tilladt.

Revnedannelser i friskkvist tilladt.

Harpikslommer samt knastudslag uden
gennemgående hul er tilladt.

Mindre knasthuller og dødkvist er tilladt i be-
grænset omfang.

Der kan forekomme paneler med knasthuller
i begrænset omfang. Panelet må kasseres eller
kapoptimeres.

Frasortering på byggeplads må forventes. Fra-
sorteringsprocent ca. 5-8%

Kvalitetssortering brandimprægneret

Leveres produktet brandimprægneret kan der
forekomme enderidser. Dette forhold skyldes
brandimprægneringen og er ikke reklamations-
berettiget. Ellers er sorteringskriterierne som på
ikke behandlet ThermoWood.

Montering

ThermoWood



Södras Wood A/S ThermoWood har ingen korroderende effekt på befæstelsen, med mindre det er brandimprægneret. For at undgå misfarvninger og sikre længst mulig holdbarhed anbefaler vi rustfrie søm og skruer enten A2 eller A4 afhængig af producent, ikke mindst i kystnære områder.

Vi anbefaler der bores for ved brug af skruer samt ved kant og endetræ. Ved brug af søm kan man med fordel anvende ringede søm for at øge udtræksstyrken.

Beklædningen befæstes med et søm/skrue pr. understøtning indtil 140 mm. bredde og ved bredere profiler 2 stk. søm/skruer med max. 600 mm. afstand mellem hver understøtning. Søm og skruer bør ikke undersænkes men ligge plant med overfladen, da undersænkning kan give fugtoptag og forringe vedhæftning. Der skal ventileres med en luftspalte således at fugt fra bagvedliggende konstruktion ventileres væk.

Monter beklædningen med god afstand til terræn, min. 20 cm. ved jordbund.

Skrue og sømstørrelse

Vi anbefaler følgende minimumdimensioner af hensyn til tilstrækkelig vedhæftning.

Klink og fer- og not beklædning 21/25 mm. min. 2,5 x 60 mm. for ringede søm og min. 4 x 60 mm. for skruer.

Terrassebrædder 26 x 117 mm. min. 5 x 70 mm for skruer

Læs evt. mere omkring befæstelse i Træinformation Træ 56.

Egenskaber, drift og vedligeholdelse

ThermoWood



Södra Wood A/S ThermoWood behøver ingen overfladebehandling men patinerer smukt sølvgråt. Ønsker man derimod at bevare den mørke og varme farve, kan man anvende en pigmenteret træoliebeskyttelse med UV-filter. Overfladebehandlingen skal gentages efter behov, facader og terrasser kan med fordel efterses og renses for snavs og afvaskes med vand tilsat algefjerner efter producentens anvisning inden gentagelse af overfladebehandling.

Ved C260 brandimprægneret thermofacadebeklædning anbefales ingen vedligeholdelse i form af olie eller maling, men af kosmetiske år-

sager kan man ligeledes foretage en afvaskning med vand tilsat algefjerner efter behov.

Brandkrav

Vær opmærksom på kravene til evt. brand-sikring, der er gældende for den pågældende bygning. Södra Wood A/S kan tilbyde brandimprægneringer i henhold til forskellige krav og standarder.

Litteraturhenvisning

Træfacader, Træinformation Træ 55