

ORGANOWOOD® PLUS PANELTRÆ

PRODUKTDATABLAD

Informationerne i dette produktdatablad indeholder retningslinjer om OrganoWood® Plus-paneltræ, som stammer fra OrganoWood ABs testresultater for og samlede erfaringer med produktet. OrganoWood AB påtager sig intet ansvar for fejlagtig anvendelse af produktet. Den seneste version af dette produktdatablad kan hentes på OrganoWood ABs website: www.organowood.com



HURTIGE FAKTA

Produkt: OrganoWood® Plus-paneltræ.

Udseende: Træfarvet gran, ældes naturligt.

Rådbeskyttelse: Testet i henhold til SS-EN 84, SS-EN 113 og klassificeret i henhold til EN 350-1.

Dimensioner: Se brochure og tegninger på www.organowood.com.

Miljø: Indeholder ingen stoffer der er klassificeret som miljøfarlige. Bedømmelse B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen samt BASTA. Registreret i Svanens husproduktportal.

Certifikat: OrganoWood® Plus-paneltræ er FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certificeret.

Anvendelsesområder: Udendørs.

Genvinding: Som ubehandlet træværk.

Garanti: 10 års rådbeskyttelsesgaranti i henhold til garantibevis.

Kontakt: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, SE-187 66 Täby, info@organowood.com, www.organowood.com, +46 8 674 00 80.

PRODUKT

Produktbeskrivelse

OrganoWood® Plus-paneltræ er naturfarvet, miljøklassificeret træværk med en høj modstandsevne over for rådangreb.

Råmaterialet er nordisk gran, som er modificeret med den prisbelønnede og patenterede OrganoClick®-teknologi til modificering af biofibre. Processen er udviklet med inspiration fra den naturlige fossiliseringsproces, hvor mineraler trænger ind og mineraliserer organiske materialer. Med hjælp af teknologi bindes kiselstoffer til træfibrene under højt tryk og danner et miljø, hvor rådsvampe ikke trives. Indtrængningen af den kiselbaserede imprægneringsvæske sker i splintveddet for at skabe en optimal beskyttelse. Træværket er også behandlet med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse, der giver træværket en bedre formstabilitet samt en mindsket risiko for overfladebegroning, som er lettere at rengøre.

Fordi kiselstofferne bindes til træværket med kemiske bindinger, bevares egenskaberne efter langvarig brug i regnfylde eller fugtige miljøer.

Miljø og genvinding

OrganoWood® Plus-paneltræ indeholder kun stoffer, der kan føres tilbage til det naturlige kredsløb. Derfor er det ikke nødvendigt at indsamle træværket som miljøfarligt affald. I stedet kan det genvindes som ubehandlet træværk i henhold til lokale forskrifter. Alle stoffer, som træværket indeholder, er klassificeret som ufarlige for miljøet i henhold til CLP-forordningen (EF nr. 1272/2008). Træværket har også fået bedømmelsen B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen samt BASTA.

OrganoWood® Plus-paneltræ er listet i Svanens husproduktportal og kan anvendes i Svanemærkede projekter.

Garanti

OrganoWood® Plus-paneltræ er omfattet af en 10-årig rådbeskyttelsesgaranti i henhold til garantibevis udfærdiget af OrganoWood AB. Garantien gælder alt OrganoWood®-modificeret paneltræ, som er fremstillet af godkendte producenter. Garantibevis fås på købsstedet.

Anvendelsesområder

OrganoWood® Plus-paneltræ er tilpasset udendørs anvendelse.

Overfladebehandling og vedligeholdelse

Ved afkortning, hultagning og anden mindre bearbejdning af træværket skal de bearbejdede overflader behandles med OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse. For bedste resultat skal du også behandle synligt endetræ med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse.

For at bevare den vandafvisende effekt bør træværket vedligeholdes hvert tiende år eller efter behov med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse.

OrganoWood® Plus-paneltræ bør ikke overmales.

For flere tekniske informationer kan du se produkt-databladet for det pågældende OrganoWood® overfladebehandlingsprodukt.



FAKTA OM TRÆ

» OrganoWood® er først og fremmest beregnet til modificering af fyr og gran. Fyr anvendes traditionelt til altaner og konstruktioner og gran til paneler. Gran anvendes som råvare til udvendig beklædning af bygninger takket være sine gode egenskaber, lave vægt, gode styrke, små og runde kviste samt den lave fugtoptagelse. Fordi træ "arbejder" i takt med luftens fugtighed og temperatur, kan der opstå revner, og kviste kan falde ud i tørre perioder. Eventuelle revner samles oftest igen, når luftfugtigheden øges.

» Til OrganoWood® Plus-paneltræ anvendes kløvede midterplanker, som udsaves af tørrede råvarer. Brædderne høvles til færdig størrelse og profil og får den fintsaveede overflade, inden de imprægneres med OrganoWood® modificering. OrganoWood® yderpanel findes med en række profiler. Der findes et eksempel i illustrationen til højre. For komplette informationer om profiler kan du se panelbrochurer eller besøge www.organowood.com.

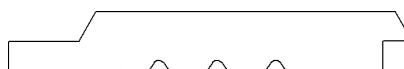
» Træværk, som placeres udendørs, bliver patineret naturligt, men patineringsprocesserne kan være forskellige alt efter årstiderne og vejrforholdene. I visse tilfælde kan patineringen i starten opleves som plettet eller som mørke prikker/områder, men dette udjævnes relativt hurtigt. Et panel, som er placeret helt beskyttet mod solen, f.eks. under en altan, får en langsom patineringsproces eller slet ingen patineringsproces.



Nr. 401



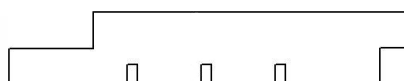
Nr. 301



Nr. 202



Nr. 201



Nr. 101

