

ORGANOWOOD®

MONTERINGSANVISNING

OrganoWood® er miljømerket trevirke modifisert med silisium, som gir lang holdbarhet og en vakker sølvgrå nyanse. Den patenterte teknologien beskytter trevirket mot råte, skaper en vannavvisende overflate og gjør trevirket enda mer flammehemmende. Prosessen er utviklet med inspirasjon fra den naturlige fossiliseringsprosessen der mineraler trenger inn og mineraliserer det organiske materialet. For fullstendig produktinformasjon og flere tekniske spesifikasjoner, se produktdatabladene for de forskjellige produktene.



HURTIGFAKTA

Produkt: OrganoWood® modifisert terrassevirke

Utseende: Naturlig trefarget furu, blir sølvgrå

Råtemotstand: Prøvet iht. SS-EN 84 og SS-EN 113 samt klassifisert iht. EN 350-1

Opprinnelsesland: Sverige

Formstabilitet: Furu sveller/krymper ca. 1% ved 4 % fuktkvoteforandring

Mål: 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

Miljø: Inneholder ingen stoffer som er klassifisert som miljøfarlige. Klassifisering B av SundaHus og anbefalt av Byggvaru-bedømmningen i Sverige. Svanemerket og BASTA-registrert.

Sertifikat: Alt OrganoWood® terrassevirke er FSC- eller PEFC-sertifisert.

Bruksområder: Utendørs

Gjenvinning: Som ubehandlet virke

Garanti: 10 års råtemotstandsgaranti iht. garantikort

Kontakt: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, organowood.com, +46 (0)8 674 00 80

FORARBEID

- Senteravstand (cc) bjelkelag (ikke offentlig bruk):

For tykkelse 22 mm minimal cc 400 mm.

For tykkelse 28 og 34 mm minimal cc 600 mm.

- Fall: Opprett et lite fall ut fra huset (ca. 1 cm per 4 meter).

Lagring

Trevirket skal oppbevares tildekket og godt ventilt for montering.

Underlag

Underlaget under trevirket skal være av drenerende materialer med fall ut fra et ev. hus. Er det fare for at fukt stiger opp fra bakken, skal det tas særskilte hensyn under utformingen av konstruksjonen.

Ventilasjon

Vi anbefaler at trevirket plasseres med en avstand på minst 300 mm til bakken under, for å redusere problemer med fukt i trevirket. Når det gjelder denne konstruksjonen, anbefaler vi at gulvet ventileres godt nedenfra for å minimere problemet med krumning.

INNFESTING

- Antall skruer per innfestingspunkt: 2 eller 3 stk.

Forboring

OrganoWood® trenger vanligvis heller ingen forboring. Dersom det må settes en skrue nærmere enden enn 4 cm, anbefales det likevel å forbore.

Innfesting

Bruk en god rustfri skrue i kvalitet A2 eller A4, eller overflatebehandlede skruer i kvalitet C4.

Antall skruer per m²

Ved 22x95 ved cc 400: ca. 55 stk./m²

Ved 22x120 ved cc 400: ca. 40 stk./m²

Ved 28x120 ved cc 600: ca. 30 stk./m²

Ved 28x145 ved cc 600: ca. 35 stk./m²

Ved 34x145 ved cc 600: ca. 35 stk./m²

(Merk! 3 stk. skruer / innfestingspunkt ved 145 mm bredde.)

MONTERING

Luftspalte

OrganoWood® modifisert terrassevirke leveres tørt (fukt-kvotene ca. 18 %). Ha derfor en luftspalte mellom bordene på minst 7 mm ved 120 mm bredde, minst 9 mm ved 145 mm bredde og minst 11 mm ved 170 mm bredde. Variasjon i trevirkets fuktkvotene (sesongvariasjon) kan påvirke trevirkets faktiske mål. Kontroller derfor bredden på trevirket før montering for å tilpasse luftspaltens bredde.



120 mm – minst 7 mm

145 mm – minst 9 mm

170 mm – minst 11 mm

Kappflater

Ved kapping, hulltaking og annen mindre behandling av trevirket må de bearbejdede overflatene behandles med OrganoWood® 01. Trebeskyttelse: Flamme- og råtebeskyttelse for at råtemotstanden fortsatt skal være optimal. OrganoWood®s garanti blir ugyldig dersom produktet behandles langsgående på annen måte, for eksempel ved kløyving eller annen bearbejding som høvling eller profilering. Vi anbefaler at synlig endetre behandles med OrganoWood® 02. Trebeskyttelse: Smuss- og vannbeskyttelse for optimal beskyttelse.

