

## **MONTASJE OG VEDLIKEHOLD AV VARMEBEHANDLET TRE.**

### **UTENDØRS BRUK**

Varmebehandlet tre kan brukes utendørs som et miljøvennlig alternativ til trykkimpregnert furu. Styrken er lavere enn den er i ubehandlet furu og gran (ca. 25 % lavere for kvist og 15 % lavere for rent tremateriale) og materialet bør ikke brukes der det er fare for personskaide dersom treverket knekker.

### **MONTERE VARMEBEHANDLET TRE**

Vi anbefaler forboring for å unngå sprekkdannelse, da treverket er relativt sprøtt. Treverket inneholder gode anti-råteegenskaper, noe som gir et surt PH-nivå, som kan reagere på andre materialer, med misfargede dryppmerker som resultat. For å unngå dette bør det brukes rustfrie stålskruer av minst A2-kvalitet. Dersom monteringen skjer nær sjøen, bør A4 kvalitet benyttes. Hvis en spiker brukes, bør den også være rustfri og ha en krysskuttet spiss. Skrue- og spikerhoder skal være forsenket i flukt med treoverflaten.

Varmebehandlede paneler (maks. bredde 142 mm) er formstabile og kan festes med én spiker eller skrue per panel med maks c/c avstand på 600 mm mellom festepunktene.

Varmebehandlet tre 26-28 mm monteres med c/c 450 mm. Monter platene med minst 5 mm langsgående mellomrom mellom dem for å gi treet rom til å svulle hvis det er tørt ved monteringsstidspunktet. Tre er et levende materiale og krymper og sveller med årstidene. Sørg alltid for god ventilasjon og luftstrøm under kledningen.

Avstanden mellom vangen og bakken bør være minst 30 cm.

Bygg med fall slik at vann ikke blir stående-

### **OMKRANSENDE MATERIALER**

Siden varmebehandlet tre kan reagere på ikke-rustfrie metaller i for eksempel utemøbler eller griller, anbefaler vi å ha en beskyttelse mellom metallet og treoverflaten.

Brukt i omkringliggende kledningsmateriale anbefaler vi bruk av rustfrie materialer. Feil materiale kan forårsake dryppmerker, enten på treverket eller på det omkringliggende materialet.

Ethvert materiale som kommer i kontakt med regnvann fra varmebehandlet tre bør tåle et lavere PH-nivå for å unngå merker. Du bør også være oppmerksom på at porøse materialer (f.eks. gips eller betong) kan bli misfarget av treet tanniner i regnet. Led derfor regnvann bort fra disse overflatene.

### **BEHANDLING**

For å opprettholde den brune nyansen kreves kontinuerlig vedlikehold med en pigmentert olje. For funksjonens skyld trenger ikke varmebehandlet å behandles, men vil da etterhvert få en grå tone.