

Montage och underhåll av värmebehandlat trä

Värmebehandlade produkter är helt naturligt behandlade med värme och ånga för att vara motståndskraftiga mot utmanande väderförhållande. Det är en lika vacker som tålig, formstabil och hundra procent naturlig produkt för dagens moderna träarkitekturer och lika användbart inomhus som utomhus.



ANVÄNDNING UTMOMHUS

Värmebehandlat trä kan användas utomhus som ett miljövänligt alternativ till tryckimpregnerat. Hållfastheten är lägre än vad den är i obehandlad furu och gran (ca 25% lägre vid kvist och 15% lägre vid rent trämaterial) och materialet ska inte användas där det finns risk att personskada uppstår om virket brister.

MONTERA VÄRMEBEHANDLAT

Vi rekommenderar förborring för att undvika sprickbildning, då träet är relativt sprött. Träet innehåller goda rötskyddande egenskaper, vilket medför en sur PH-nivå, som kan reagera på andra material, med missfärgade rännmärken som resultat. För att undvika detta bör man använda rostfri skruv i lägst A2 kvalitet. Sker monteringen havsnära bör A4 kvalitet användas. Används spik bör även den vara rostfri och ha tvärhuggen spets. Skruv- och spikhuvud bör försänkas i nivå med träytan.

Värmebehandlade fasadpaneler (maxbredd 142 mm) är formstabila och kan fästas med en spik eller skruv per bräda med max c/c avstånd 600 mm mellan infästningspunkterna.

Värmebehandlat trä 26-28 mm monteras med c/c 450 mm. Montera brädorna med minst 5 mm längsgående springa emellan för att ge träet plats att svälla om det är torrt vid monteringen. Trä är ett levande material och krymper och sväller i takt med årstiderna. Säkerställ alltid god ventilation och luftgenomströmning under tralldäcket. Avståndet mellan trall och mark bör vara minst 30 cm. Bygg med fall så att inte vatten blir stående.

OMGIVANDE MATERIAL

Då värmebehandlat trä kan reagera på icke rostfria metaller i exempelvis utemöbler eller grillar, rekommenderar vi att ha ett skydd mellan metall och träytan.

Används omgivande inklädningsmaterial rekommenderar vi rostfri inklädningsmaterial i första hand. Felaktigt material kan orsaka att rännmärken uppstår, antingen på träet eller på det omgivande materialet. Allt material som kommer i kontakt med regnvatten från värmebehandlat trä bör tåla en lägre PH-nivå för att undvika märken. Man bör också vara uppmärksam på att porösa material (exempelvis puts eller betong) kan missfärgas av träs tanniner i regn. Led därför bort regnvatten från dessa ytor.

BEHANDLING

För att behålla den bruna nyansen krävs kontinuerligt underhåll med en pigmenterad olja. För funktionens skull behöver värmebehandlat inte behandlas, men kommer då anta en grå ton efter en tid.

