



Frontwood® är ett lättarbetat byggmaterial med en relativt låg vikt, samtidigt som det är stabilt och motståndskraftigt med minimal sprickbildning. Skivan ger ett naturligt, rent och snyggt uttryck och kan dessutom brandskyddsimpregneras, värmebehandlas, infärgas och behandlas på många andra sätt. Det öppnar för en lång rad kreativa användningsmöjligheter, både exteriört och interiört.

Om Frontwood®

Frontwood® tillverkas av högkvalitativ gran, där det översta och nedersta lagret består av längsgående lameller i skivans fulla längd. Mellanskiktet är lagt 90 grader mot längdriktningen (korslagt) och hellimmat till övre och undre lagren i skivan. Det översta och nedersta lagret är dessutom kantlimmat mellan lamellerna. Beroende på kvalitetsbeskrivningen för skivorna kan de vara reparerade med urborrnig av fel och pluggning med massiva träpluggar. Skivorna blir renskurna, formaterade och slipade över och under i en industriell process.

Den färdiga produkten är mycket dimensionsstabil och stark med en rad användningsområden, främst inomhus eller som del av en klimatskyddad konstruktion.



Leverans, lagring och acklimatisering

Vid leveransmottagning ska skivorna noggrant inspekteras för eventuella skador eller fel. Avvikelser rapporteras omedelbart till Södra.

Skivorna ska lagras torrt, på ett jämnt och fuktsäkert underlag, med distanser mellan skivorna och underlaget. Undvik direkt kontakt med jord, gräs, betong eller andra fuktiga eller ojämna ytor som kan skada skivorna. Det är normalt spänning i skivorna, så det är viktigt med acklimatisering för att undvika deformationer.

För att säkerställa korrekt acklimatisering ska skivorna lagras med bindströn mellan varje skiva, så att luften kan cirkulera fritt. Acklimatiseringen måste pågå i minst 24 timmar före montage. Om skivorna lagras utan strö krävs en lagringstid på en till två veckor på monteringsplatsen för att uppnå nödvändig anpassning till klimatet där de ska användas.



Montage och bearbetning

Se till att underlaget är jämnt, rent och lämpligt för montage av skivorna. Undvik fukt under arbetet. Skivorna kan fästas med hjälp av skruvar, spikar, lim eller dolda clips beroende på form och användningsområde. Produkten är tillverkad av massivt trä och kan bearbetas med vanliga handverktyg.

Vid bearbetning rekommenderas användning av personlig skyddsutrustning som handskar och skyddsglasögon. Kapning och borrarning genererar träflis, som kan orsaka irritation vid kontakt med ögon eller hud.



Underhåll

För att upprätthålla estetiken hos korslimmade skivor av granträ, samt undvika eventuella skador eller slitage, är underhåll viktigt. Här är några allmänna riktlinjer:

Utför regelbundna inspektioner för att upptäcka eventuella skador, sprickor eller slitage på skivorna. Detta hjälper till att identifiera problem tidigt och förhindra ytterligare skador.

Undvik fukt

Håll skivorna borta från överdriven fukt eller extrema temperaturer. Skivorna är tillverkade av trä och reagerar på förändringar i fuktighet genom att expandera eller krympa, vilket kan påverka skivans karaktär. Vid särskilt hög fuktpåverkan kan produkten svälla och få bestående deformationer. Detta kan minimeras genom att försegla skivornas kanter. Detta kan minimeras genom att försegla skivornas kanter. På samma sätt kan skivorna få mindre sprickor vid särskilt torr inomhusmiljö. Under vintermånaderna kan en torr inomhusmiljö orsaka uttorkning och sprickbildning. Månaderna januari-februari, delvis i kombination med vedeldning, kan skapa en inomhusmiljö som orsakar uttorkning och sprickbildning. När inomhusklimatet normaliseras återgår skivorna vanligtvis till sin ursprungliga form och vissa sprickor kan slutas. Var medveten om att olika fuktpåverkan på olika sidor av skivan kan orsaka deformation.

Skydd mot solljus

Ytbehandling eller målning kan bidra till att skydda skivorna mot direkt solljus som kan orsaka gulnad och senare grånad och/eller uttorkning av träet. Var medveten om att objekt som hängs på eller placeras mot skivorna kan skapa områden med mindre gulnad och därmed nyansskillnader på skivans yta.

Rekommenderade rengöringsmetoder och frekvens

Dammsugning eller torrmoppning

Ta bort damm och löst smuts regelbundet med en mjuk borste eller dammsugare för att undvika märken på ytan.

Fuktig rengöring

Använd en fuktig trasa eller svamp med mild tvållösning för att försiktigt torka av ytan. Undvik överdriven mängd vatten som kan tränga in i träet.

Undvik starka kemikalier

Undvik användning av aggressiva kemikalier eller lösningsmedel som kan skada eller lämna fläckar på skivorna.

Hantering av eventuella skador eller slitage

Mindre repor eller skador kan behandlas med sandpapper. Hack eller hål kan repareras med träpluggar eller liknande som limmas på plats. Ytan slipas med sandpapper och ytbehandlas eventuellt på nytt. För allvarigare skador, hack eller slitage bör professionella hantverkare eller reparatörer kontaktas för att bedöma och reparera problemet för att undvika ytterligare skador.

Om skivorna är industriellt ytbehandlade hänvisas till ytbehandlingsleverantörens dokumentation för specifika instruktioner om rengöring och underhåll.

Förebyggande

Förhindra skador genom att undvika tunga eller vassa föremål som kan repa eller skada ytan på skivorna.