

Monteringsanvisning

Kryssfinér generelt

Det er forskjell på konstruksjonsfinér (K20/70) og kryssfinér (byggplywood) uten dokumenterte krav til styrke slik som forskalingsplater.

Kryssfinér uten krav til styrke i konstruksjon benyttes ofte til forskjellig snekkerarbeid, slik som vegg, interiør, møbler og innredning.

Det stilles krav til lagring og akklimatisering, uavhengig av platetype og bruksområde.

Der det stilles krav til montering har vi satt opp noen enkle huskereglene.

Anbefalinger for lagring og montering:

Lagring før montering

Trebaserte plater blir tydelig påvirket hvis de utsettes for varierende luftfuktighet, direkte sollys og kondens. Luftfuktigheten er generelt sett høyere på sommeren.

Platene skal lagres på et plant underlag for å unngå deformasjon. De skal stables horisontalt på 3 bjelker (labanker) av minimum 10 cm, med samme bredden som platene. For å sikre optimal luft sirkulasjon skal platene ha minimum 10 cm klaring til underlag og vegg, og andre byggematerialer skal ikke lagres på platene. Platene må oppbevares i tørre omgivelser og helst under tak for å unngå eksponering av direkte sollys, vann og signifikante temperatursvingninger.

Husk å fjerne emballasjen ved akklimatisering. Akklimatiseringstiden avhenger av platens fuktighetsnivå ved lagring, kontra i rommet akklimatisering og montering skal skje. Akklimatisering kan ta lengre tid på vinteren, da det er større variasjon i luftfuktigheten inne og ute enn på sommeren.

For ytterligere informasjon om lagring før montering, og akklimatisering før montering, se FDV.

For montering av spesielle Vänerply kryssfinerprodukter se de spesifikke monteringsveiledningene for tak, gulv, kompakt og weatherply.

Montering

Platene må monteres med egnede festemidler. Er du i tvil ved utendørs bruk anbefaler vi syrefast. Ellers kan anbefalt skruelengde variere noe fra platetype til platetype, krav til uttrekkskraft, utseende og skruetype, men på generell basis anbefaler vi skruelengde på platetykkelse x 3.

Tips til montering av plater generelt og til midlertidige konstruksjoner:

Kryssfiner skal alltid monteres med en forskyvning på 1-3 mm mellom platene. Den generelle regelen sier at bevegelsesområdet må være minst 1 mm per løpende meter plate. Generelt for montering gjelder at platene monteres på stabilt og dimensjonert rammeverk.

Standard anbefaling for avstand mellom skruer er 30 cm på skruing på stendere uten skjøl. I skjøl på stender eller ytterkant anbefales 15-20 cm avstand mellom skruene. Skru fast platen ca 15 mm fra platens ytterkanter.

Det skal være minimum 5 mm klaring mellom platen mot gulv, vegg eller tak.

Generelle anbefalinger til montering av plater:

For montering utendørs anbefales det generelt å kantforsegle plater, også kappplater.

For montering av landbruksfiner anbefales skruer med flatt hode i syrefast kvalitet. Det er en fordel om skruehullene forsegles med egnet middel.

For Filmbelagte plater /Wire anbefales skruer i syrefast kvalitet. Det er en fordel om skruehullene forsegles med egnet middel.

Det anbefales ikke å overflatebehandle oljede plater, heller ikke å montere disse innendørs.