



Vänerply

Konstruktionsplywood

Vänerply K20/70 Konstruktionsplywood

Allmänna rekommendationer för hantering och montering.

Moelven Wood 2017-01

Det är skillnad på byggplywood och konstruktionsplywood. Byggplywood ska endast användas till tillfälliga avskärmningar, täckningar, emballage och snickerier där man inte använder eller behöver de hållfasthetsvärden som finns redovisade för Konstruktionsplywood K20/70.

Alla byggprodukter som används i Sverige ska från 2013 ha en prestandadeklaration. Det har Vänerply K20/70 som har en fastställd kvalitet på flera mätbara punkter som är viktiga i en konstruktion.

Vänerply Konstruktionsplywood K20/70 ska inte förväxlas med andra varianter av byggplywood eller konstruktionsplywood. K20/70-klassningen är en garanti för hållfasthet och kvalitet, plus att du som användare kan dokumentera och identifiera såväl produkt som egenskaper. Använder du K20/70-klassad konstruktionsplywood från Moelven Vänerply så vet du vilka styrkevärden skivorna har.

www.moelven.se

MOELVEN®

Allmänna rekommendationer för hantering och montering

Klimatpåverkan

Träbaserade skivor påverkas tydligt när de utsätts för varierande luftfuktighet. Vintertid är skillnaden mellan luftfuktighet inomhus och utomhus väsentligt större än under sommartid. Luftfuktigheten är dock generellt sett högre på sommaren.

Konditionering

Konstruktionsplywood ska alltid konditioneras (fuktanpassas) innan den monteras. Konditioneringen är extra viktig och kan ta extra lång tid vintertid, med anledning av den större skillnaden mellan luftfuktighet inomhus kontra utomhus.

Konditioneringen ska ske i den miljö som skivorna ska monteras i. Hur lång tid konditionering tar beror bl.a. på skillnad i luftfuktighet vid lagring kontra det utrymme konditionering och montering ska ske. Vid konditionering ska emballageband samt plast- eller kartongskydd runt bunt tas bort.

Lagring och hantering

Vid all lagring ska skivorna skyddas mot nederbörd och sol. Skivorna ska lagras och förvaras inomhus i normaltorr klimat. Det är även viktigt att skivorna lagras på vågrätt och plant underlag i form av en stabil ströläkt / reglar. Minst 3 reglar för tjocklek 9 -15 mm och minst 2 reglar för tjocklek >18 mm i standardlängd 2400–2500 mm.

Montering

Rörelsemån

Konstruktionsplywood ska alltid monteras med en rörelsemån på 1-3 mm mellan skivorna. Den allmänna regeln säger att rörelsemånen ska vara minst 1 mm per löpmeter skiva.

Infästning

Längs skivans ytterkanter	avstånd	max. 150 mm, min 8 mm från ytterkant
I skivans fält	avstånd	max. 300 mm (utom i randzon på tak, där avstånd är max. 100 mm).

Skruvlängd	Skivans tjocklek x2
Spiklängd	Skivans tjocklek x3