



# Vänerply K20/70

Beskrivning, hantering och montering  
av konstruktionsplywood

### **Varför ska man använda konstruktionsplywood?**

Det är skillnad på byggplywood och konstruktionsplywood. Vänerply K20/70 är en konstruktionsplywood med fastställd kvalitet och hållfasthet på flera mätbara punkter som är viktiga i en konstruktion. Byggplywood bör endast användas till tillfälliga avskärmningar, täckningar, emballage och snickerier där man inte använder eller behöver de hållfasthetsvärden som finns redovisade för Konstruktionsplywood K20/70.

### **Vänerply K20/70 och CE2+**

Vänerply K20/70 ska inte förväxlas med andra varianter av byggplywood eller konstruktionsplywood som bara är märkt med t ex CE2+. Märkningen K20/70 ger information om skivans styrkevärden och att du som användare kan dokumentera och identifiera såväl produkt som egenskaper, vilket märkningen CE2+ inte gör.

### **Långtidslagring**

Vid långtidslagring ska skivorna lagras i väderskyddad miljö och inte utsättas för nederbörd eller direkt solljus. Det är viktigt att skivorna lagras på vågrätt och plant underlag samt att de läggs på reglar för god ventilation. Minst 3 reglar för skivtjocklek 9–15 mm och minst 2 reglar för skivtjocklek >18 mm i standardlängd 2400–2500 mm.

### **Korttidslagring och acklimatisering innan montering**

Vid leverans från fabrik är fuktkvoten 7–12 %. Innan montering ska konstruktionsplywood alltid acklimatiseras inomhus i den miljö där skivorna ska monteras i. Detta eftersom det kan uppstå spänningar i träbaserade skivor när de utsätts för varierande luftfuktighet. Spänningarna går normalt tillbaka vid acklimatisering. Emballageband samt plast- eller kartongskydd ska vara borttagna vid acklimatiseringen. Säkerställ att stapeln med skivor inte är för hög då det finns risk för förskjutning så att stapeln kan välta.

Korttidslagring utomhus är inte att rekommendera. Skulle utomhuslagring ändå vara enda lösningen, säkerställ för god ventilation och att skivorna skyddas mot nederbörd och direkt solljus.

### **Montering skivor med rak kant**

Vänerply K20/70 med rak kant ska alltid monteras med en rörelsemån på 1–3 mm mellan skivorna\*. Den allmänna regeln säger att rörelsemånerna 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 randzonen på tak, där avstånd är max. 100 mm).
Skruvlängd	Skivans tjocklek x2
Spiklängd	Skivans tjocklek x3

\*) Se separat monteringsbeskrivning för Vänerply Ergo K20/70 och Vänerply Kompakt K20/70 samt övriga skivor med not och fjäder.