

Produktblad

K-plywood CE2+, Soft Pine DryGuard

Ljungberg Fritzoë AB
Industrigatan 7
641 34 Katrineholm
Telefonnummer: 0155-26 78 10
info@ljungbergfritzoë.se
www.ljungbergfritzoë.se



**LJUNGBERG
FRITZOË**



K-plywood CE2+ Soft Pine DryGuard

Produktbeskrivning

K-plywood CE2+ Soft Pine DryGuard är en plywood, som under tillverkning behandlats med ett miljövänligt vattenavvisande ytmedel för att öka motståndet mot regn/fukt inträngning under byggtiden. Ytmedlet har ett grönt pigment för att påvisa behandlingen.

Skivans vattenavvisande yta reducerar vatteninträngning samtidigt som den inte påverkar luftgenomsläppligheten. Ytbehandlingen bidrar även till att bibehålla skivans hållfasthet och dimensionsstabilitet under hela dess livscykel. Den ger också ett bra skydd mot svampangrepp (EN 927-3). Skivan produceras av trä från FSC-certifierad skog och ytbehandlingen uppfyller REACH-förordningens krav.



Användningsområde

K-plywood CE2+ Soft Pine DryGuard är ett bra och ekonomiskt material lämpligt för många användningsområden, såsom bärande konstruktioner, väggar, tak, golv, snickerier, emballage, beklädnad och skydd, tillverkning inom fordonsindustrin etc.

Obehandlad plywood är inte vattenresistent, liksom träet den är tillverkad av. Skivans primära användningsområde är inomhus, vid användning utomhus bör den behandlas med vattenresistent och för ändamålet godkänd färg eller lack. Det är också viktigt att komma ihåg att även behandla skivans kanter på samma sätt. Under inga omständigheter bör skivan komma i direkt kontakt med jord, mark eller vatten.

Trä är ett levande material och varje skiva är därmed unik. Fotografier och prover ger endast en fingervisning om skivans utseende och motsvarar därför inte färg, nyanser, ådring, kvistar, etc i alla skivor.



Monteringsanvisning

För att undvika förändringar i skivornas storlek efter montering skall de anpassas till rumsklimatet innan de monteras. Därför måste K-plywood CE2+ Soft Pine DryGuard lagras under tillräcklig tid i temperatur- och fuktförhållanden som motsvarar det klimat som är i utrymmet där de skall monteras, innan montering eller bearbetning. I uppvärmda utrymmen, beroende på typen av lagring, kan tiden för acklimatisering antas till upp till en vecka.

Montering av skivorna måste ske under normala rumsklimatsförhållanden (RH c:a 50-60%, lufttemperatur c:a 20 gr C), på rena och torra ytor.

Infästning sker med spik eller skruv, minst 10 mm från kanten och med centrumavstånd c/c 150 mm. Spiklängd skall vara minst 2,5 gånger skivans tjocklek, för skruv gäller minst 2 gånger skivans tjocklek. Fästdonen måste vara minst i nivå med skivans yta och får inte försänkas mer än 2 mm.

Vid montering av skivor med grada kanter måste skivans kanter alltid understödjas av regel. Bakomliggande regelverk får vara max c/c 600 mm. För skivor i breddmått 900 mm är det mest lämpligt med c/c 450 mm. Centrumavstånd för spik/skruv i skivans mittenrad skall vara c/c 300 mm.

Skivorna monteras med ett mellanrum (expansionsgap) om 1 mm/m för att ta upp fuktrelaterade rörelser. Skivorna kan bearbetas med vanliga verktyg.

Lagring

Innan skivan tas i bruk bör den förvaras inomhus i torr miljö. Utrymmet behöver ej vara uppvärmt. Utomhuslagring rekommenderas ej, men om så blir fallet måste skivan/-orna täckas över med presenning så att de skyddas mot regn/snö och solljus (endast korttidslagring, se för god ventilation för att undvika kondensbildning). Skivan/-orna skall ligga plant på tätt lagda underlägg/strön (av trä) och kan staplas ovanpå varandra.

Trä är ett levande material och vid stora svängningar i temperatur och luftfuktighet kan det uppstå spänningar i skivan. Detta brukar normalt gå tillbaka när skivan har acklimatiserat sig.

Miljö och Dokumentation

K-plywood CE2+ Soft Pine DryGuard levereras spår- och hållbarhetscertifierad FSC 100%. Ytbehandlingen uppfyller REACH-förordningens krav. Skivan är registrerad i Basta, Svanens Husproduktportal samt Byggvarubedömningen (BVB id: 150180).

Avfallshantering

Avkap och förbrukade skivor sorteras som trä och innehåller inget miljöfarligt avfall. Plast- och pappersemballage kan återvinnas.



Tillgängliga format K-plywood CE2+ Soft Pine DryGuard

Format (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/paket	Ply
2500x900	12	70	5
2500x900	15	60	7

Skivorna är sågade med undermått 898 mm på bredden.

Toleranser

Tjocklek: 12 mm: +0,6/-0,8 mm
15 mm: +0,7/-0,8 mm

Tillåten tjockleksvariation inom en och samma skiva
1,5 mm.

Längd: +/-3,0 mm
Bredd: +/-2,0 mm
Vinkelräthet: +/-1 mm/m

E-modul och Böjfasthet

Enhet = MPa (N/mm²)

Tjocklek	Böjstyrka	E-modul böjning
12 mm	28	9821
15 mm	28	9220

Värdena avser styrkan i skivans fiberriktning.

