

PRODUKTBLAD

TAKPLYWOOD COMBI

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

LJUNGBERG
FRITZOE

TAKPLYWOOD COMBI

PRODUKTBESKRIVNING

Produkten är tillverkad av råvara från Furu och Eucalyptus. Combi innebär att vartannat fanér i kärnan av plywooden är Eucalyptus, vartannat är Furu. Ytfanéren på båda sidor är Furu.

Plywooden tillverkas av flera fanerskikt som svarvats fram och sedan sammanlimmats korsvis med fenolhartslim. Limmet är vatten- och väderbeständigt och uppfyller klass 3 enligt EN 314-2. Faneren pressas samman under högt tryck och mycket hög värme.

Skivorna är antimögelbehandlade på båda sidorna under kontrollerade fabriksförhållanden. Behandlingen ger ett bra skydd mot missfärgat trä och svampangrepp under konstruktion och fungerar även som grundfärg. Takplywood Combi typgodkänd i hållfasthetsklass 2+.

Plywooden levereras med långkanter med not och spont. Skivan uppfyller gällande standard (enligt EN 13986) mot formaldehyd emission (E1).



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Takplywood Combi är avsedd för tak.

Obehandlad plywood är inte vattenresistent, liksom träet den är tillverkad av. Skivan bör endast användas utomhus om 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.

CERTIFIERING

Registrerad på BASTA. Skivan kan köpas med intyg på faktura om ursprung i FSC-certifierat skogsbruk.

MONTERINGSANVISNING

För att undvika förändringar i skivornas storlek efter montering skall de anpassas till rumsklimatet innan de monteras. Därför måste Combi 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.

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.

Skivornas kortändar måste understödjas av regel och monteras med ett mellanrum (expansionsgap) om 1 mm/m för att ta upp fuktrelaterade rörelser. Skivorna ska monteras med förskjutna skarvar, dvs två intilliggande kortändar får inte skarvas på samma regel efter varandra.

Skivorna kan bearbetas med vanliga verktyg.

LAGRING

Skivorna ska förvaras inomhus i en torr miljö innan de tas i bruk. 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, sörg för god ventilation för att undvika kondensbildning).

Skivorna ska även förvaras åtskilt från stark värme och eld, utför inte svetsning eller annan metallbearbetning i närheten av skivorna.

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.



AVFALLSHANTERING

Gällande emballage förespråkar vi att detta ska återanvändas i så stor omfattning som möjligt. Om detta inte är möjligt ska emballaget materialåtervinnas enligt avfallsförordningen. I sista hand ska emballaget gå till energiåtervinning.

När skivorna ska rivas/demonteras så ska utföraren ha personlig skyddsutrustning (mask, glasögon, hörselskydd) på sig, specifikt vid sågning. Vi förespråkar att skivorna ska återanvändas. Om detta inte är möjligt ska skivorna materialåtervinnas enligt avfallsförordningen så de kan t.ex. kan malas ner och användas till produktion av t ex spånskivor. I sista hand ska skivorna gå till energiåtervinning.

Avfallskod: 030105 - 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.

FORMAT (MM)	TJOCKLEK (mm)	ANTAL/PAKET	PLY
2400X1220	12,0	75	5
2400X620	15,0	120	5
2400X620	18,0	100	7
2400X620	21,0	86	7

TOLERANSER

TJOCKLEK:	12 mm:	+1,2/-0,8 mm
	15 mm:	+1,3/-0,8 mm
	18 mm:	+1,3/-0,9 mm
	21 mm:	+1,4/- 1,0 mm
LÄNGD:		+/- 3,0 mm
BREDD :		+/- 3,0 mm
VINKELRÄTHET:		+/- 1 mm/m

