

Furuplywood

upprättad/rev. 2016-01-14

sida 1 (3)

Leverantör

Ljungberg Fritzoë AB
Industrigatan 7
641 34 Katrineholm

Tel: 0155-26 78 10
info@ljungbergfritzoë.se
www.ljungbergfritzoë.se



Produktnamn

Furuplywood

Produktbeskrivning

Furuplywood tillverkas av svarvade furufaner som limmas och korsläggs vinkelrätt mot varandra innan de sätts under högt tryck och värme för att pressas till plywood. Före ihopläggning sorteras faneren efter vilken kvalitet den håller, faner med större defekter (som ej kan användas till ytfaner) är de som används till kärnan. Vanlig standardtjocklek på faneren är 1,5 mm.

Efter varmpressning putsas skivan till avsedd tjocklek och kanterna rensågas.

Vanliga ytkvaliteter är:

E = yta i princip utan defekter, där det ställs mycket höga krav på ett vackert utseende (för klarlackning).

B = lackerings- eller målningskvalitet. Yta där ett begränsat antal lagade defekter är tillåtna men som inte stör helhetsintrycket. Tillåter fast och frisk kvist av liten diameter, färgmatchade lagningar (plugg), mindre antal spacklingar av småkvist och småsprickor. Alla reparationer är gjorda efter principen färgmatchning för att inte störa det visuella utseendet.

BB = målningskvalitet. Detta är den vanligast förekommande kvaliteten av Furuplywood och har en yta med något större antal lagade defekter än B-kvalitet. BB-kvalitet tillåter obegränsat antal fast och frisk kvist med diameter max 50 mm, lagningar (plugg) i obegränsad mängd och utseende, spacklingar/lagningar av större kvist (max diam 25 mm) och större sprickor (max 10 mm), även mindre missfärgning är tillåten. Den färdiga ytan skall vara jämn och hel.

X = baksida kvalitet. Alla typer av defekter är tillåtna och inte åtgärdade.

Skivan är limmad med Exteriör lim (WBP) av typ fenol-formaldehyd lim.

Densiteten är 550-650 kg/m³.

Skivan uppfyller gällande standard (EN 13986) mot formaldehyd emission (E1).



Användningsområde

Furuplywood kan användas till en mängd olika ändamål, som till exempel möbel- och inredningssnickerier, dekorativa och synliga byggnadsdetaljer, beklädnad (vägg, dörrar, golv, tak), leksaker, högtalarlådor, enklare formgjutning, exklusivare emballage, mm.

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.

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.

Tillgängliga Format/Tjocklek/Antal per paket

Furuplywood i kvalitet BB/X

2000x1000x4,0 mm (3 ply)	- 50 st/pkt
2000x1000x7,0 mm (5 ply)	- 30 st/pkt
2000x1000x10 mm (7 ply)	- 20 st/pkt
2000x1000x12 mm (9 ply)	- 20 st/pkt
2440x1220x4,0 mm (3 ply)	- 50 st/pkt
2440x1220x7,0 mm (5 ply)	- 30 st/pkt
2440x1220x10 mm (7 ply)	- 20 st/pkt
2440x1220x12 mm (9 ply)	- 20 st/pkt
2440x1220x15 mm (11 ply)	- 20 st/pkt
2440x1220x18 mm (13 ply)	- 20 st/pkt

Furuplywood i kvalitet B/X

2440x1220x4,0 mm (3 ply)	- 50 st/pkt
2440x1220x7,0 mm (5 ply)	- 30 st/pkt
2440x1220x10 mm (7 ply)	- 20 st/pkt
2440x1220x12 mm (9 ply)	- 20 st/pkt

Första måttet anger ytfanerets fiberriktning!

Andra kvaliteter, tjocklekar och format kan offereras på begäran.



Toleranser

Tjocklek:	4,0 mm: + 0,3/- 0,7 mm
	7,0 mm: + 0,9/- 0,6 mm
	10 mm: + 0,5/- 0,7 mm
	12 mm: + 0,6/- 0,7 mm
	15 mm: + 0,7/- 0,8 mm
	18 mm: + 0,7/- 0,9 mm
Längd:	+/- 3,5 mm
Bredd:	+/- 3,5 mm
Vinkelräthet:	+/- 1 mm/m

Avfallshantering

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