

Produktblad

Filmbelagd Björkplywood, Gul/Brun-Vit/Brun

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



**LJUNGBERG
FRITZOE**

Filmbelagd Björkplywood Gul-Vit/Brun

Produktbeskrivning

Filmbelagd Björkplywood, Gul/Brun (eller Vit/Brun) är en skiva tillverkad av korsvis lagda björkfaner som sedan belagts med Gul fenolfilm (167 g/m²) eller Vit melamin (395 g/m²) på ena sidan och mörkbrun fenolfilm (120 g/m²) på den andra. Filmbeläggningsen sker under mycket högt tryck och hög värme.

Skivan är WBP-limmad och dess kanter är kantförseglade med en vattenfast, utomhusbeständig gul (Gul/Brun) eller vit (Vit/Brun) färg.

Genom filmbeläggning förbättras skivans motståndskraft mot mekanisk åverkan, fukt, vatten samt stora temperatur- och fuktväxlingar. Dock gäller detta endast skivans fram- och baksida. Kanterna är fortfarande sårbara och det är viktigt att säkerställa att de skyddas mot vatteninträning genom målning med utomhusbeständig färg. Även skruvskallar och dylikt skall förseglas (målas). Densiteten är c:a 730 kg/m³.

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



Användningsområde

Filmbelagd Björkplywood är en slitagetålig beklädnadsskiva (vägg, tak, golv) som kan användas till stallboxar, lantbruksbyggnader, soprum, förråd, garage, bilinredningar, mm.

Eventuell smuts på skivans yta kan avlägsnas genom spolning med vatten, vid svårare smuts kan ett mildt rengöringsmedel användas.

Kom ihåg att försegla råa kanter/snittytor med vattenfast, utomhusbeständig färg för att förhindra fuktupptagning i skivan. Direkt exponering i starkt solljus kan medföra att skivan ändrar färg och åldras snabbare.



Monteringsanvisning

Skivans kanter skall alltid understödjas av regel, rekommenderat regelavstånd är c/c 600 mm. Infästning sker med spik eller skruv, minst 10 mm från kanten och med centrumavstånd c/c 150 mm (c/c 300 mm i skivans mittenrad). Spiklängd skall vara minst 2,5 gånger skivans tjocklek, för skruv gäller minst 2 gånger skivans tjocklek. I utrymmen med fuktig miljö används syrafasta kamspikar eller skruvar, förborring och tätning med våtrumssilikon rekommenderas. Spik-/skruvhuvudena skall vara jämna med skivytan så att inte ytbeläggningen skadas.

Mellan skivorna skall lämnas minst 3 mm öppen fog som lämpligen fylls med våtrumssilikon eller fogmassa av polyuretan. Bearbetade skivkanter skall förseglas (målas) med två lager färg (typ akryl).

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. OBS! Om skivorna ligger obandade (dvs utan emballage och kantband) skall de endast förflyttas manuellt. Vid mekanisk förflyttning finns en stor risk att bunten "kalvar" eftersom den filmbelagda plywoodens yta är hal.

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

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



Format (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/Paket	Ply
--------------------	----------------------	--------------------	------------

Gul/Brun

1200x2400	9	50	7
1200x2700	9	50	7
1200x3000	9	50	7
1200x2500	12	50	9

Vit/Brun

1200x2400	9	50	7
1200x3000	9	50	7

Första måttet anger ytfanerets fiberriktning

Andra tjocklekar och format kan offereras på begäran.

Toleranser

Tjocklek: 9 mm: + 0,5/-0,2 mm
12 mm: + 0,5/-0,5 mm
Längd: +/- 3 mm
Bredd: +/- 2 mm
Vinkelräthet: +/- 2 mm/m

