

Produktblad

Formplywood WISA[®]-Form Björk

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



**LJUNGBERG
FRITZOE**

Formplywood WISA®-Form Björk

Produktbeskrivning

WISA®-Form Björk är en filmbelagd specialplywood som används till formsättning för betonggjutning, där höga krav ställs på betongytan och antal omgjutningar. WISA®-Form Björk kan normalt återanvändas så mycket som 20 till 30 gånger.

Björkplywood tillverkas av svarvade björkfanér (hardwood) som limmas och korsläggs vinkelrätt mot varandra innan de sätts under högt tryck och värme för att pressas till plywood. Detta ger en stark grundskiva med mycket goda hållfasthetsegenskaper. De limmas med väderbeständig limning enligt EN 314-2 / klass 3 Exteriör. Båda sidorna är belagda med mörkbrun fenolfilm med en ytvikt om 120 g/m². Kanterna är förseglade med två lager av utomhusbeständig färg.

Densiteten är c:a 700 kg/m³.
Skivan uppfyller gällande standard (EN 13986) mot formaldehyd emission (E1).



Användningsområde

Formplywood WISA®-Form Björk är främst avsedd att användas utomhus till formsättning för betonggjutning, men kan också användas i lantbruksbyggnader och inom transportbilsindustrin. Skydd, avskärmning, emballage och beklädnad är andra användningsområden. WISA®-Form Björk är en formstabil och stark skiva med mycket god skruvhållfasthet.

Alla råa kanter skall efter bearbetning (t ex borrar, sågning, mm) kantförseglas med vattenfast färg för att förhindra vatten-/fuktrinrängning. Även skruvskallar och dylikt skall förseglas.

Vid varsam användning kan skivan återanvändas till formgjutning 20-30 gånger. Produktens livslängd beror på hur den hanteras, rengörs, lagras och vilken kvalitet av formolja som används.

Trä är ett levande material där varje skiva är unik. Utseende i form av färg, nyanser, ådring och kvist varierar naturligt från skiva till skiva. Foton eller prover ger endast en fingervisning om skivans utseende och är inte representabel för alla skivor.



Monteringsanvisning

Skivorna skall alltid monteras med rörelsefog 1-2 mm/m mellan varje skiva för att kunna ta upp eventuella fuktrörelser från omgivningen. Skivans kanter skall alltid understödjas av underliggande regelverk. Skivan kan bearbetas med vanliga handverktyg.

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.

Miljö och dokumentation

Formplywood WISA®-Form Björk levereras spår- och hållbarhetscertifierad FSC Mix credit.

Formplywood WISA®-Form Björk är registrerad i Basta och Byggvarubedömningen.

Eftersom Formplywood är en skiva som inte är avsedd för inbyggnad kan den användas till Svanenmärkta byggprojekt utan att vara listad i Svanens Husproduktportal.

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
1200x2500	9	100	7
600x2500	12	75	9
1200x1200	12	150	9
1200x2500	12	75	9
1200x2500	15	60	11
1200x2500	18	50	13
1200x2500	21	45	15

Toleranser

Tjocklek: 9 mm: +0,5/- 0,2 mm
12 mm: +/- 0,5 mm
15 mm: +0,3/- 0,7 mm
18 mm: +0,1/- 0,9 mm
21 mm: +0/- 1,0 mm

Längd: +/- 3 mm

Bredd: +/- 1,5 mm

Vinkelräthet: +/- 1 mm per diagonal meterlängd.

