

WISA® -Birch

WISA-Birch är en multifunktionell produkt av hög kvalitet som valts ut för olika tillämpningar där utmärkt styrka är avgörande. Tack vare den lätta, jämna och släta ytan är produkten optimal som bas för olika typer av ytbehandlingar. Tack vare de utmärkta egenskaperna används obehandlad WISA-björkplywood ofta för krävande tillämpningar inom fordons-, båt-, bygg- och möbelindustrin.

Produkt

WISA-Birch är tillverkad av krysslimmat björkfaner.

Limning

Vattenfast limning i enlighet med EN 314-2/klass 3, utomhus. WISA-Birch uppfyller kraven i EN 13986 E1-klassen för låg emissionsnivå av formaldehyd. På begäran eller önskemål kan vi leverera enligt TSCA Title VI.

Yta

Tillgängliga ytegenskaper:

BB (III) och WG (IV)

Alla tillgängliga ytegenskaper överensstämmer med standarden EN 635 (Plywood – Utseendesortering) och är i vissa områden strängare.

BB lämpar sig bäst för slutanvändning där krav ställs på ytans utseende.

WG rekommenderas för tillämpningar där de tekniska egenskaperna hos björkplywood behövs men där ytans utseende inte är avgörande.

Bearbetning

Specialstorlekar och CNC-sågade komponenter finns tillgängliga på begäran.

Skivstorlekar

Standardstorlekar	1000 x 2000/2500/3000 mm
	1220/1250 x 2440/2500 mm
	1500/1525 x 2500/3000/3050/3660 mm

Storlekstolerans (längd/bredd) ± 1 mm/1000 mm

Rätvinklighetstolerans ± 1 mm/1000 mm





Tjocklek och vikt

Nominell tjocklek (mm)	Antal skikt	Tjocklek (mm)		Vikt (kg/m ²) ca
		Min	Max	
6,5	5	6,1	6,9	4,4
9	7	8,8	9,5	6,1
12	9	11,5	12,5	8,2
15	11	14,3	15,3	10,2
18	13	17,1	18,1	12,2
21	15	20,0	20,9	14,3
24	17	22,9	23,7	16,3
27	19	25,2	26,8	18,4
30	21	28,1	29,9	20,4

Maximal tjocklek 50 mm, fråga om tillgänglighet.

Storlek och tjocklek med hänsyn till fuktkvoten 8–12 %.

Tjocklekar och toleranser överensstämmer med EN 315 (Plywood – Måttnoggrannhet) och är i vissa områden strängare.

Hållfasthetsegenskaper och tjocklekar är tillgängliga på begäran.

Detaljerade tekniska specifikationer finns i prestandadeklarationen (DoP)

UPM007CPR på www.wisaplywood.com/dop.

Lagringsanvisningar

Skivorna ska förvaras horisontellt på en plan yta, på en torr, övertäckt plats.

Monteringsanvisningar

Skivornas mått kan ändras beroende på luftfuktighet.

Lämna därför springor mellan skivorna på 1–2 mm/m vid monteringen.

WISA-Birch kan bearbetas med vanliga verktyg.

Skivorna kan målas, lackas eller strykas med fernissa.

Miljö

WISA-produkter är tillverkade i Europa i enlighet med de strängaste kraven på hållbart skogsbruk. Genom att välja WISA kan våra kunder känna sig trygga med att deras plywood och faner endast hämtas från lagliga källor och att produkterna överensstämmer med alla relevanta normer och regler, inklusive European Union Timber Regulation (EUTR).

UPM leder integrationen av bio- och skogsindustrin mot en miljömässigt hållbar framtid som kännetecknas av innovation, ansvar och resurseffektivitet.

Övrig information

Trä är ett levande material och varje skiva är unik. En bild eller ett prov är därför inte representativ för alla skivor, färger, skiftningar, ådringar, kvistar osv.

Mer information om montering, underhåll, avfallshantering, miljöfrågor osv. finns på vår webbplats www.wisaplywood.com. Du kan även kontakta din lokala återförsäljare eller UPM direkt.



UPM Plywood

www.wisaplywood.com
www.upm.com

På UPM har vi som policy att ständigt vidareutveckla oss. Vi förbehåller oss rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående varning.