

WISA[®]-Birch

WISA-Birch er et kvalitetsprodukt, der kan bruges til mange forskellige formål, f.eks. i køretøjer, skibskonstruktion, byggeri og møbelfremstilling. En stærk standardkonstruktion kan optimeres yderligere ved at bruge styrkeorienteret konstruktion. På grund af den lette, glatte og lige overflade udgør WISA-Birch også en optimalt basisplade til forskellige belægningsmetoder.

Produkt

WISA-Birch-krydsfiner er fremstillet af birketræsfiner. Finerlagene er limet sammen med vejrbestandig lim.

Limning

Vejrbestandig limning i henhold til EN 314-2/klasse 3, udendørs. WISA-Birch opfylder emissionsklasse E1 i EN 13986 om lav formaldehydafgivelse.

Overfladens udseende

Pladerne fremstår med pudsede overflader. Tilgængelige overfladekvaliteter S (II), BB (III) eller WG (IV) overholder standarden EN 635 (Krydsfiner – Klassifikation i.h.t. overfladekvalitet) og er visse steder strengere. S og BB er beregnet til formål, hvor der kræves et godt overfladeudseende. WG er beregnet til formål, hvor birketræets tekniske egenskaber er påkrævede. Generelt har pladerne forskelligt udseende på hver overflade, og derfor defineres kvaliteten f.eks. som S/WG.

Maskinbehandlet

Opskårne plader og cnc-fræsedede komponenter kan fås på anmodning.

Pladestørrelser

Standardstørrelser	1000 x 2000/2500/3000 mm 1220/1250 x 2440/2500 mm 1500/1525 x 2500/3000/3050/3660 mm
Formattolerance (længde/bredde)	± 1 mm/1000 mm
Tolerance for vinkelrethed	± 1 mm/1000 mm





Tykkelse og tekniske egenskaber

Nominel tykkelse (mm)	Tolerance min.-maks. (faktiske mm)	Vægt cirka kg/m ²	Bøjestykke fm II (N/mm ²) *	Elasticitetsmodul Em II (N/mm ²)
6,5	6,1 – 6,9	4,4	50,9	12 735
9	8,8 – 9,5	6,1	45,6	11 394
12	11,5 – 12,5	8,2	42,9	10 720
15	14,3 – 15,3	10,2	41,3	10 316
18	17,1 – 18,1	12,2	40,2	10 048
21	20,0 – 20,9	14,3	39,4	9 858
24	22,9 – 23,7	16,3	38,9	9 717
27	25,2 – 26,8	18,4	38,4	9 607
30	28,1 – 29,9	20,4	38,1	9 519

* 95 % af pladerne har bedre styrkeegenskaber

Størrelser og tykkelser ved et fugtindhold på 8–12 %.

Tykkelser og tolerancer opfylder kravene i EN 315 (Krydsfiner – Tolerancer for dimensioner) og er visse steder strengere. Andre tykkelser kan fås på anmodning.

Særligt designede styrkeegenskaber og andre tykkelser kan fås på anmodning.

Se DoP (Declaration of Performance) for alle detaljer om tekniske værdier UPM007CPR på www.wisaplywood.com/dop.

Instruktioner om opbevaring

Pladerne skal altid opbevares tørt, under tag, samt på et plant og lige underlag.

Vejledning i montering

Pladernes dimensioner kan ændre sig pga. ændringer i luftfugtighed.

Sørg for, at der er et mellemrum på 1-2 mm til udvidelse mellem pladerne i installationen.

WISA-Birch kan bearbejdes med standardværktøjer til træbearbejdning. Pladerne kan males, ferniseres eller lakeres. WISA-Birch er en god base til finering og andre belægningsmetoder. Uden yderligere behandling er WISA-Birch egnet til indendørs brugsformål, hvor det ikke udsættes for direkte fugt.

Miljøerklæring

WISA-produkter er fremstillet i Europa af træåmaterialer, der leveres i henhold til principperne om bæredygtigt skovbrug. Ved at vælge WISA kan vores kunder have tiltro til, at deres krydsfiner og finer kun stammer fra lovlige kilder, og at det overholder alle relevante standarder og bestemmelser, herunder EU's forordning om ulovligt træ (EUTR).

UPM fører bio- og skovindustrien ind i en bæredygtig fremtid, der er karakteriseret af innovation, ansvarlighed og ressourceeffektivitet.

Yderligere oplysninger

Træ er et levende materiale, og alle plader er unikke. Derfor kan et billede eller en prøve ikke repræsentere alle plader, f.eks. hvad angår farver, skygger, årer og knaster.

Se www.wisaplywood.dk, eller kontakt din leverandør eller UPM for at få yderligere oplysninger om f.eks. lægning, vedligeholdelse, bortskaffelse eller miljøspørgsmål.

