

WISA[®]-Twin

WISA-Twin is een lichtgewicht-constructiepaneel met een berkenhouten oppervlak en een kern van vurenhout. Het berkenfineer maakt het oppervlak vlak, glad en licht van kleur, terwijl de binnenfineren van vurenhout zorgen voor een laag paneelgewicht. Dit zijn de belangrijkste eigenschappen die ertoe bijdragen dat WISA-Twin als universeel constructiepaneel kan worden toegepast, mede dankzij de goede hanteerbaarheid en het gebruiksgemak. Het is ideaal voor constructieve toepassingen, maar is ook goed bruikbaar op zichtbare plaatsen, bijv. bij het inrichten van winkels.

Basispaneel

Multiplex gemaakt met oppervlaktefineren van berkenhout en binnenfineren van vurenhout.

Verlijming

Weerbestendige verlijming conform EN 314-2/klasse 3, exterieur.

Voldoet aan de standaard EN 13986 E1, lage klasse emissie formaldehyde.

Op verzoek leveren wij volgens CARB fase II / JAS vier sterren.

Oppervlak

100 % geschuurd berkenhout met lange nerf en een licht gekleurd, glad oppervlak.

Voorkant: kwaliteit BB

Achterkant: kwaliteit WGE

Voor opvallend zichtbare toepassingen verwijzen wij naar WISA-Birch of WISA-Birch Premium.

Standaard diktes en gewichten

Nominale dikte (mm)	Aantal lagen	Toleranties (mm)		Gewicht (kg/m ²) ca
		Min	Max	
9	5	8,8	9,5	5,0
12	5	11,5	12,5	6,5
15	6	14,3	15,3	7,4
18	7	17,1	18,1	8,9
21	8	20,0	20,9	10,3
24	8	22,9	23,7	11,4

Afmetingen en diktes in relatie tot vochtgehalte 7–12 %.

Diktes en toleranties voldoen aan de vereisten volgens norm EN 315.





Paneelafmetingen

2440 x 1220 mm

2500 x 1250 mm

Maattoleranties < 1000 mm ±1 mm

1000 - 2000 mm ±2 mm

> 2000 mm ±3 mm

Haaksheid ±1 mm / 1000 mm

Technische eigenschappen

Voor gedetailleerde technische gegevens verwijzen wij naar DoP (Declaration of Performance) UPM012CPR, op www.wisaplywood.com/dop.

Opslaginstructies

Panelen dienen horizontaal op een vlakke ondergrond in een droge, beschutte omgeving te worden opgeslagen.

Montage-instructies

De paneelafmetingen kunnen gaan afwijken door veranderingen van de luchtvochtigheid. Houd bij de montage rekening met dilatatievoegen van 1–2 mm tussen de panelen. De panelen kunnen worden bewerkt met het gebruikelijke handgereedschap.

Milieu

WISA-producten worden geproduceerd in Europa conform de strengste duurzaamheidsprincipes. Door te kiezen voor WISA, kunnen onze klanten erop vertrouwen dat hun multiplex en fineer afkomstig zijn van legale bronnen en voldoen aan alle relevante normen en regelgeving, inclusief de European Union Timber Regulation (EUTR).

UPM leidt de integratie van de bio- en bosbouwindustrie naar een duurzame toekomst die zich kenmerkt door innovatie, verantwoordelijkheid en efficiënt gebruik van middelen.

Meer informatie

Omdat hout leeft, is elk paneel uniek. Een foto of monster is dus qua kleur, schaduw, nerfstructuur, knoesten etc., niet representatief voor alle panelen.

Voor meer informatie over montage, onderhoud, afvoer, milieu etc. wordt verwezen naar www.wisaplywood.com. U kunt ook contact opnemen met uw leverancier of UPM.

