

WISA®-Twin

WISA-Twin is een veelzijdige lichtgewicht WBP plaat, PEFC gecertificeerd.

Als uw toepassing bouw, constructie, interieurtimmerwerk, of meubels betreft, dan is WISA-Twin de juiste keuze voor u.

Basisplaat

WISA-Twin heeft berken dekfineren en een kern van vuren.

Perfect geschuurd berken langsfineer, licht van gewicht, licht van kleur, rustig van uiterlijk, vlak en makkelijk te zagen.

Normen

Verlijming: Weerbestendige verlijming volgens de norm EN 314-2/class 3 exterieur.

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

Kwaliteit: Voorzijde: BB kwaliteit, volgens norm EN 635-3:1995.

Achterzijde: Verbeterde WG kwaliteit.

Dikten en gewicht

Nominale dikte (mm)	Aantal lagen	Min. dikte (mm)	Max. dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
5	3	4.7	5.3	2.6
9	5	8.8	9.5	4.5
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

Vochtgehalte 8 - 12 %. Dikte toleranties voldoen aan de vereisten volgens norm EN 315.

Afmetingen

2440 x 1220 mm

2500 x 1250 mm

Maattoleranties volgens Handbook of Finnish Plywood. 3-2009.





Producteigenschappen

- WISA-Twin is vervaardigd uit hout, toegeleverd volgens de principes van duurzame bosbouw.
- Ontwikkeld voor toepassing in constructies, interieurtimmerwerk, meubels en voldoet aan de norm EN13986 Houtachtige plaatmaterialen voor gebruik in de bouw.
- PEFC gecertificeerd volgens CPET Categorie A en CE gemarkeerd, volgens EN 636-2 S.
- Consistent kwalitatief hoog en duurzaam geproduceerd door ISO 9002 en ISO 14001 gecertificeerde fabrieken.

Nominale dikte (mm)	Karakteristieke buigsterkte		Gemiddelde elasticiteits modulus	
	fm// N/mm ²	fm/- N/mm ²	Em// N/mm ²	Em/- N/mm ²
5	37.6	15.6	10968	4479
9	24.4	20.8	7106	7042
12	26.5	19.9	7721	6626
15	25.9	19.1	7558	6524
18	25.0	18.4	7306	6457
21	24.4	17.9	7108	6420
24	23.1	18.3	6744	6645

Product type: Triplex, geschikt voor gebruik beschut buiten (EN636-2)

Eurocode: Service class 2 (EN 1995-1-1)

Risicoklasse voor Biologische aantasting: Class 2 (EN 335-3)

Brandclassificatie: D (EN13501), dikten >9 mm

Opslag instructies

Platen moeten horizontaal op een vlakke oppervlakte in een droge, overdekte plaats worden opgeslagen.

Installatie instructies

Door verandering van luchtvochtigheid kunnen de afmetingen van de platen gaan afwijken. Bij installatie 1-2 mm/m ruimte tussen de panelen open laten voor uitzetting. De platen kunnen worden verwerkt met normaal handgereedschap.

Additionele informatie

Hout is een levend materiaal, elke plaat is uniek. Derhalve zal een foto of een monster niet representatief kunnen zijn voor alle panelen inzake kleur, schaduw, nerfrichting of knoesten.

Voor verdere informatie betreffende installatie, onderhoud, verwijdering, milieuzaken, etc. verwijzen wij u naar www.wisaplywood.com of verzoeken u contact op te nemen met uw leverancier of UPM.

