

WISA®-Spruce

WISA-Spruce is een uiterst veelzijdig multiplexpaneel voor talrijke eindtoepassingen. Het paneel is licht in gewicht, maar tegelijkertijd sterk en stijf – daarom is het uitermate geschikt voor constructieve toepassingen en draagoppervlakken, waaronder daken, vloeren, wandbekleding, verpakking en betimmering. Het assortiment multiplexpanelen met brede afmetingen en diverse diktes, en de CNC-bewerkingsmogelijkheden in aanvulling op drie verschillende kwaliteiten verbreden het gebruikspotentieel buiten de traditionele eindtoepassingen. Verder waarderen onze klanten de duurzaamheid van het product, omdat het is gemaakt van milieuvriendelijk gecertificeerd Noord-Europees sparrenhout dat voldoet aan alle bijbehorende milieuvorschriften.

Verlijming

Weerbestendige verlijming conform EN 314-2/klasse 3 voor buitengebruik. WISA-Spruce voldoet aan de eisen van de emissienorm EN 13986 E1, de Duitse ChemVerbotsV of zogenoemde E05-klasse / de M1-emissieclassificatie / de Franse VOC-verordening A+. Leveringen op aanvraag volgens TSCA Title VI / CARB Phase II.

Oppervlak

Dekfineer van klasse II en III (voldoen aan norm EN 635-3).

Extra klasse G: WISA-Spruce Special (verbeterd / vast oppervlak zonder open gebreken klasse II).

Zie WISA-Spruce Guide to Surface Appearance op wisaplywood.com voor meer informatie.

Diktes en gewichten

Nominale dikte (mm)	Aantal lagen		Dikte (mm)		Gewicht (kg/m ²) ca.	
	Dikke laag	Dunne laag	Min	Max	Dikke laag	Dunne laag
5	–	3	4,8	5,6	–	2,4
6,5	–	3	6,1	6,9	–	3,0
9	3	5	8,8	9,5	4,1	4,2
12	5	7	11,5	12,5	5,7	6,1
15	5	7	14,3	15,3	7,0	6,9
18	7	9	17,1	18,1	8,1	8,5
21	7	11	20,0	20,9	9,4	9,8
24	9	13	22,9	23,7	10,7	10,9
27	9	13	25,2	26,8	12,1	12,2
30	11	15	28,1	29,9	13,9	13,9
40	13	21	38,8	41,2	18,2	19,2
50	17	21	48,5	51,5	23,0	23,1

Afmetingen en diktes in relatie tot vochtgehalte 8-12%.
Diktes en toleranties voldoen aan de eisen van EN 315.



For PEFC™ products, visit www.pefc.org



The mark of responsible forestry
For FSC® products, visit www.fsc.org



ISO 9001 • ISO 14001





Paneelafmetingen

Standaardmaten bij opbouw in dwarsfineer

1200/1220/1250/1500/1525 x 1200/2400/2440/2500/3050 mm
ook verkrijgbaar in langsfineer 2400/2440/2500 x 1200/1220/1250 mm.

Andere maten op aanvraag.

Max. paneelgrootte 1525 x 3660 mm

Maattoleranties	< 1000 mm	±1 mm
	1000 - 2000 mm	±2 mm
	> 2000 mm	±3 mm

Haaksheid tolerantie ±1 mm / 1000 mm

Sterktewaarden en technische eigenschappen

WISA-Spruce is CE-gemarkeerd volgens AVCP System 2 voor constructietoepassingen.

Raadpleeg voor alle gedetailleerde technische waarden de productspecifieke DoP (Declaration of Performance) op www.wisaplywood.com/dop.

Opslaginstructies

De panelen dienen overdekt, droog, vlak en liggend te worden opgeslagen.

Montage-instructies

De paneelafmetingen kunnen veranderen door veranderingen van de luchtvochtigheid. Bij panelen met stompe kanten dient tussen de panelen een dilatatievoeg van 1 mm/m te worden gehanteerd. Zie WISA-Spruce Guide to Good Practice en UPM Plywood Product Safety Profile op www.wisaplywood.com voor meer informatie over het gebruik.

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.

