

WISA®-Spruce^{FR}

WISA-Spruce^{FR} is een brandvertragend multiplexproduct voor gebruik in de bouw. De brandvertragende behandeling verbetert aanzienlijk de brandbestendige eigenschappen van het product, zonder dat dit ten koste gaat van de uitstekende technische eigenschappen van het multiplexpaneel. WISA-Spruce^{FR} werkt net zo goed als het basisproduct – WISA-Spruce – in alle soorten constructies, met name in structurele en dragende constructies.

Basispaneel

WISA-Spruce

Verlijming

Weerbestendige verlijming conform EN 314-2/klasse 3 voor buitengebruik. WISA-Spruce voldoet aan de eisen van de emissienorm EN 13986 E1 voor lage formaldehyde-emissie.

Oppervlak

Oppervlaktefijner van klasse II en III (voldoen aan norm EN 635-3). Aanvullend klasse G (verbeterde/massieve klasse II). De brandvertragende behandeling wordt toegepast op beide oppervlakken.

Brandclassificering

Conform de norm EN 13501-1+A1:
B-s1, d0 (dak- en wandconstructies)
B_f-s1 (vloeren)

Machinale bewerking

Tong en groef op aanvraag

Diktes en gewichten

Nominale dikte (mm)	Aantal lagen	Dikte (mm)		Gewicht kg/m ²
		Min	Max	
15	5	14,3	15,3	6,8
18	7	17,1	18,1	8,6

Afmetingen en diktes in relatie tot vochtgehalte 8-10 %.

Diktes en toleranties voldoen aan voorschrift EN 315.





Paneelafmetingen

Standaardafmetingen: Lengte van 2400 tot 2500 mm
Breedte van 1200 tot 1250 mm

Maattoleranties:

< 1000 mm	+/- 1 mm
1000–2000 mm	+/- 2 mm
> 2000 mm	+/- 3 mm

Haaksheidstolerantie: +/- 1 mm/1000 mm

Sterktewaarden en technische eigenschappen

WISA-Spruce^{FR} is CE-gemarkeerd volgens AVCP System 1.

Voldoet aan EN 1084, klasse A en EN 13986, klasse E1

Multiplex voor gebruik onder vochtige omstandigheden (EN 636-2)

Serviceklasse 2 (EN 1995-1-1)

Biologische risicoklasse 2 (EN 335-3)

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

Opslaginstructies

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

Montage-instructies

De paneelafmetingen kunnen veranderen door veranderingen van de luchtvochtigheid. Houd bij de montage rekening met dilatatievoegen van 1–2 mm tussen de panelen.

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 wettelijk goedgekeurde leveranciers 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 daarom qua kleur, schaduw, nerfstructuur, knoesten etc. niet representatief voor alle panelen.

Voor meer informatie over montage, onderhoud, afvoer en milieu etc. kunt u contact op met uw leverancier of onze website bezoeken op www.wisaplywood.com.



UPM Plywood

www.wisaplywood.com
www.upm.com

Het beleid van UPM is gericht op continue ontwikkeling. Wij behouden ons het recht voor specificaties zonder kennisgeving of verplichting te wijzigen.