

WISA®-Spruce

WISA-Spruce ist eine leichte, hochwertige und vielseitig einsetzbare Fichtenfurniersperrholzplatte. Sie eignet sich hervorragend sowohl für tragende Einsatzzwecke im Baubereich als auch konstruktiv im Innenausbau, Messebau und Verpackungsbereich. Die große Format- und Stärkenvielfalt kombiniert mit CNC-Bearbeitungsmöglichkeiten sowie drei Oberflächenqualitäten machen auch Einsätze weit über traditionelle Endanwendungen von Holzwerkstoffen hinaus möglich. WISA-Spruce wird nach strengsten Nachhaltigkeitskriterien aus skandinavischer Fichte mit Umweltzertifizierung hergestellt und erfüllt alle relevanten Umweltauflagen.

Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Außenbereich. WISA-Spruce erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemissionen die Anforderungen der Formaldehydklasse E1 der EN 13986 (Stand 01.01.2020). Auf Anfrage auch Lieferungen gemäß TSCA Title IV/CARB Phase II.

Oberfläche

Deckfurnierqualitäten II und III (gemäß EN 635-3).

Zusätzliche Klasse G: verbesserte Qualität II mit vollständig geschlossener Oberfläche.

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre zu Oberflächenqualitäten für WISA-Spruce (WISA-Spruce Guide to surface appearance) auf wisaplywood.com

Bearbeitung

Kantenbearbeitung auf Anfrage.

Dicken und Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen		Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²) ca.	
	Dickschicht	Dünnschicht	Min.	Max.	Dickschicht	Dünnschicht
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

Abmessungen und Dicken für einen Feuchtigkeitsgehalt von 8–12 %.

Dicken und Toleranzen erfüllen die Anforderungen der EN 315.



For PEFC™ products, visit www.pefc.org



For FSC® products, visit www.fsc.org





Plattenformate

1200/1220/1250/1500/1525 mm x 1200/2400/2440/2500/3050/3660 mm
 2400/2440/2500 mm x 1200/1220/1250 mm

Plattenformte mit Kantenbearbeitung

2400/2440 mm x 600/610/1200/1220 mm

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

Formattoleranzen:	< 1000 mm	± 1 mm
	1000–2000 mm	± 2 mm
	> 2000 mm	± 3 mm

Rechtwinkligkeitstoleranz: ± 1 mm/1000 mm

Festigkeitswerte und technische Eigenschaften

WISA-Spruce ist gemäß AVCP System 2 mit dem CE-Zeichen versehen und für konstruktive Zwecke im Feuchtbereich geeignet (EN 636-2S).

Die genauen technischen Spezifikationen finden Sie in der produktspezifischen Leistungserklärung (Declaration of Performance, DoP) unter www.wisaplywood.com/dop.

Lagerungshinweise

Die Platten sollten an einem trockenen, abgedeckten Ort flach gelagert werden.

Installationsanweisungen

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern. Bei Verlegung ist eine Dehnungsfuge von 1 mm/m erforderlich. Weitere Hinweise zur Bearbeitung finden Sie in unserer Broschüre zur Bearbeitung von WISA-Spruce sowie im Produktsicherheitsprofil für UPM Plywood auf www.wisaplywood.com.

Zusätzliche Informationen

Holz ist ein natürliches Material, jede Platte ist einmalig. Ein Bild oder Probestück kann Farben, Schattierungen, Faserlauf, Astgrößen u. dgl. nicht für alle Platten wiedergeben.

Weitere Informationen zu Verlegung, Pflege, Entsorgung, Umweltfragen usw. finden Sie auf www.wisaplywood.com; alternativ können Sie sich gern an Ihren Lieferanten oder direkt an UPM wenden.

