

WISA®-Spruce

WISA-Spruce ist eine leichte und hochwertige Baufurniersperrholzplatte mit Furnieren aus feinjähriger, nordischer Fichte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Die ausgezeichneten statischen Materialkennwerte von WISA-Spruce ermöglichen den vielseitigen Einsatz u.a. im Holzhaus- und Messebau sowie in der Verpackungs- und Automobilindustrie. Die große Format- und Stärkervielfalt kombiniert mit CNC-Bearbeitungsmöglichkeiten sowie drei Oberflächenqualitäten machen auch Einsätze weit über traditionelle Endanwendungen von Holzwerkstoffen hinaus möglich.

Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Exterior, BFU 100 gemäß DIN 68705 Teil 3.

WISA-Spruce erfüllt die Anforderungen der EN 13986 Formaldehydemissionsklasse E1. Auf Nachfrage sind Lieferungen gemäß CARB Phase II / JAS Four Stars möglich.

Qualitäten

Deckfurnierqualitäten II und III gemäß EN 635-3. Zusätzlich Klasse G (verbesserte Klasse II), beidseitig sauber geschliffen.

Bearbeitungen

Kantenbearbeitung auf Anfrage.

Dicken und Gewichte

Nenndicken (mm)	Dicke Min. (mm)	Dicke Max. (mm)	Anzahl der Furniere*	Gewicht (kg/m ²) ca.
5	4,8	5,6	3	2,3
6,5	6,1	6,9	3	3,0
9	8,8	9,5	3	4,5
12	11,5	12,5	5	5,5
15	14,3	15,3	5	6,8
18	17,1	18,1	7	8,6
21	20,0	20,9	7	9,7
24	22,9	23,7	9	11
27	25,2	26,8	9	12
30	28,1	29,9	11	14,5
40	38,8	41,2	13	18,2

Andere Dicken auf Anfrage.

* Mindestzahl je nach Plattenaufbau

Abmessungen und Dicken bei einer Holzfeuchte von 8-10 %.

Dicken und Toleranzen erfüllen die Anforderungen der EN 315.





Plattenformate (mm x mm)

2500 x 1250, 2440 x 1220, 2700 x 1250 mm (Längsfurniert)

1250 x 2500 / 2750 / 3000 / 3660 mm (Querfurniert)

1500 / 1525 x 3000 / 3660 mm (Querfurniert)

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 Daten

WISA-Spruce ist CE markiert gemäß AVCP System 2+ Sperrholz zur tragenden Verwendung im Feuchtbereich (EN 636-2S)

Erfüllt EN 1084, Klasse A und EN 13986, Klasse E1

Nutzungsstufe 2 (EN 1995-1-1)

Biologische Gefahrenklasse 2 (EN 335-3)

Brandverhaltensklasse D-s2, d0 (EN 13501-1)

Baustoffklasse B2 (DIN 4102-4)

Detaillierte technische Angaben entnehmen Sie bitte der produktspezifischen DoP (Declaration of Performance) auf www.wisaplywood.com/dop.

Lagerungshinweise

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

Verlegeanleitung

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern.

Beim Verlegen zwischen den Platten 1 mm/m große Dehnungsfugen vorsehen.

Die Bearbeitung der Platten ist mit herkömmlichen Handwerkzeugen möglich.

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.



UPM Sales GmbH

Kirchenallee 25
D-20099 Hamburg
Deutschland

Tel. +49 40 248 4460

Fax +49 40 2484 4610

e-mail: woodgmbh@upm.com

www.wisaplywood.de
www.upm.de

UPM verfolgt die Politik einer kontinuierlichen Verbesserung. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder Rücksprache Produktänderungen vorzunehmen.