

WISA®-Spruce^{FR}

WISA-Spruce^{FR} ist ein feuerhemmendes Sperrholzprodukt für den Einsatz im Bauwesen. Die feuerhemmende Behandlung verbessert die Brandschutzeigenschaften des Produkts maßgeblich, ohne dabei die hervorragenden technischen Eigenschaften der Sperrholzplatten zu beeinträchtigen. WISA-Spruce^{FR} eignet sich ebenso wie das Basisprodukt – WISA-Spruce – für alle Bereiche des Bauwesens, insbesondere für strukturelle Einsatzzwecke und tragende Strukturen.

Basisplatte

WISA-Spruce

Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Außenbereich. WISA-Spruce^{FR} erfüllt aufgrund der geringen Formaldehydemissionen die Anforderungen der Formaldehydklasse E1 der EN 13986.

Qualitäten

Deckfurnierqualitäten II und III (gemäß der Norm EN 635-3).
Zusätzliche Qualität G (verbesserte Qualität III).
Feuerhemmende Beschichtung auf beiden Oberflächen.

Brandschutzklassifizierung

Gemäß der Norm EN 13501-1+A1:
B-s1, d0 (Dach- und Wandkonstruktionen)
B_f-s1 (Böden)

Brandschutzwirkung von Bekleidungen (K-Klasse)

Nach EN 13501-2:2016 (CWFT):
K₂10 & K₁10

Bearbeitungen

Kantenbearbeitung auf Anfrage

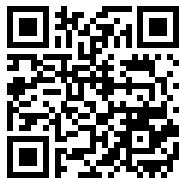
Dicken und Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht kg/m ²
		Min.	Max.	
15	5	14,3	15,3	6,8
18	7	17,1	18,1	8,6

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

Dicken und Toleranzen erfüllen die Anforderungen der EN 315.





Plattenformate

Standardformate: 2400 / 2500 x 1200 / 1250 mm

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

Rechtwinkligkeit: +/- 1 mm/1000 mm

Festigkeitswerte und technische Eigenschaften

WISA-Spruce^{FR} hat eine CE-Kennzeichnung gemäß AVCP System 1.

Entspricht der Norm EN 1084, Klasse A, und der Norm EN 13986, Klasse E1.

Sperrholz zur Verwendung im Feuchtbereich (EN 636-2)

Nutzungsstufe 2 (EN 1995-1-1)

Biologische Gefahrenklasse 2 (EN 335-3)

Einzelheiten zu den technischen Daten entnehmen Sie bitte der produktspezifischen Leistungserklärung (Declaration of Performance, DoP) unter www.wisaplywood.com/dop.

Lagerungshinweise

Die Platten sind waagrecht auf einer ebenen Oberfläche an einem trockenen, abgedeckten Ort zu lagern.

Verarbeitungshinweise

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern. Beim Verlegen zwischen den Platten 1 mm/m große Dehnfugen vorsehen. Die Bearbeitung der Platten ist mit herkömmlichen Handwerkzeugen möglich.

Umwelt

WISA-Produkte werden in Europa nach strengsten Nachhaltigkeitskriterien hergestellt. Kunden, die sich für WISA entscheiden, haben die Gewissheit, dass ihr Sperrholz und Furnier ausschließlich aus legalen Quellen stammt und alle relevanten Normen und Vorschriften erfüllt, einschließlich der EU-Holzhandelsverordnung (EUTR).

UPM führt die Bio- und Forstindustrie in eine nachhaltige Zukunft, die von Innovationen, Verantwortung und Ressourceneffizienz geprägt ist.

Zusätzliche Informationen

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

Falls Sie weitere Informationen zur Verlegung, Pflege, Entsorgung, zu Umweltfragen oder anderen Dingen wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder direkt an UPM.



UPM Plywood

www.wisaplywood.de
www.upm.de

Ein Grundsatz von UPM ist kontinuierliche Verbesserung. Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen behalten wir uns deshalb vor.