

WISA[®]-Twin

WISA-Twin ist eine leichte Mehrzweckplatte mit Birkenoberfläche und Fichtensperrholzkern. Die Birkenfurniere verleihen der Platte eine gleichmäßige, glatte und helle Oberfläche, während durch den Fichtensperrholzkern das Gewicht gering gehalten wird. Diese Haupteigenschaften ermöglichen eine einfache Be- und Verarbeitung der WISA-Twin Mehrzweckplatte. Die Platte eignet sich ideal für das Bauwesen, lässt sich jedoch auch gut für sichtbare Anwendungen einsetzen, zum Beispiel bei der Ausstattung von Ladengeschäften.

Grundplatte

Birkenfurniersperrholz mit Fichtenkernfurnieren.

Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Exterior.

WISA-Twin erfüllt die Anforderungen der EN 13986 Formaldehydemissionsklasse E1.

Auf Nachfrage sind Lieferungen gemäß CARB Phase II / JAS Four Stars möglich.

Oberfläche

Beidseitig geschliffene, Birkenfurniere mit heller und glatter Oberfläche

Vorderseite: Qualität BB

Rückseite: Qualität WG

Für Anwendungen mit besonders hohen optischen Anforderungen wird WISA-Birch oder WISA-Birch Premium empfohlen.

Standarddicke und -gewicht

Nenndicke (mm)	Anzahl der Lagen	Toleranzen (mm)		Gewicht (kg/m ²) ca.
		Min	Max	
5	3	4,7	5,3	2,7
9	5	8,8	9,5	5,0
12	5	11,5	12,5	6,5
15	6	14,3	15,3	7,4
18	7	17,1	18,1	8,9
21	8	20,0	20,9	10,3
24	8	22,9	23,7	11,4

Abmessungen und Dicken bei einem Feuchtigkeitsgehalt von 7–12 %.

Dicken und Toleranzen erfüllen die Anforderungen der EN 315.

Plattenformate 2440 x 1220 mm
2500 x 1250 mm

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

Rechtwinkligkeit ±1 mm / 1000 mm





Technische Eigenschaften

Detaillierte technische Angaben entnehmen Sie bitte aus der DoP (Declaration of Performance) UPM012CPR auf www.wisaplywood.com/dop.

Lagerungshinweise

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

Verlegeanleitung

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern. Beim Verlegen zwischen den Platten 1–2 mm Dehnungsfugen vorsehen. Die Bearbeitung der Platten ist mit herkömmlichen Handwerkzeugen möglich.

Umwelt

WISA-Produkte werden nach strengsten Nachhaltigkeitskriterien in Europa hergestellt. Kunden, die sich für WISA entscheiden, können die Gewissheit haben, 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 durch Innovation, Verantwortung und Ressourceneffizienz geprägt ist.

Zusätzliche Informationen

Holz ist ein lebender Rohstoff. Deshalb gleicht auch keine Platte der anderen. Ein Foto oder ein Muster kann somit nicht die Farben, Schattierungen, Faserverlauf, Äste usw. aller Platten repräsentativ darstellen.

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.

