UPMBIOFORE
BEYOND FOSSILS

WISA®-Multiwall

WISA-Multiwall ist ein hochwertiges, mit Polypropylen beschichtetes Birkensperrholz für Endanwendungen, bei denen es auf ein optisch ansprechendes Oberflächenmaterial ankommt. WISA-Multiwall wurde für den Einsatz als Seitenwände für PKW- und Pferdeanhänger entwickelt. Es wird aber auch bei der Ausstattung von Ladengeschäften und Innenverkleidungen für Transporter sowie für Spielgeräte und im Möbelbau eingesetzt.

Basisplatte

Ausschließlich aus kreuzweise verleimten Birkenfurnieren hergestelltes Birkensperrholz.

Verleimung

Wetterbeständige Verleimung gemäß EN 314-2/Klasse 3, Außenbereich. Verleimung der Beschichtung gemäß EN 204 Klasse D4.

Oberfläche und Kanten

Beidseitig ca. 0,2 mm, leicht geprägte Polypropylenbeschichtung mit lackierter Oberfläche.
Farben: weiß (RAL 9010) und grau (RAL 7001).
Andere Farben können angefragt werden. Es gelten entsprechende Mindestbestellmengen.
Kantenschutz: wasserbeständiger Farbanstrich.

Die Oberfläche besitzt eine gute Chemikalienbeständigkeit (ISO 175) und lässt sich leicht mit Wasser und Reinigungsmittel säubern. Dank der guten UV-Beständigkeit und Farbstabilität (6–7 gemäß EN ISO 105-B02) bietet das Produkt eine langlebige Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Für Werbezwecke können Klebebänder auf der Oberfläche angebracht werden. Die elastische und rissfreie Beschichtung weist eine gute mechanische Haltbarkeit mit einem Taber-Wert für Abriebfestigkeit (DIN 53799) von 1.800 Umdrehungen auf.

Bearbeitung

Individuelle Zuschnitte, Kantenbearbeitung und CNC-bearbeitete Komponenten nach Kundenzeichnung sind auf Anfrage erhältlich.

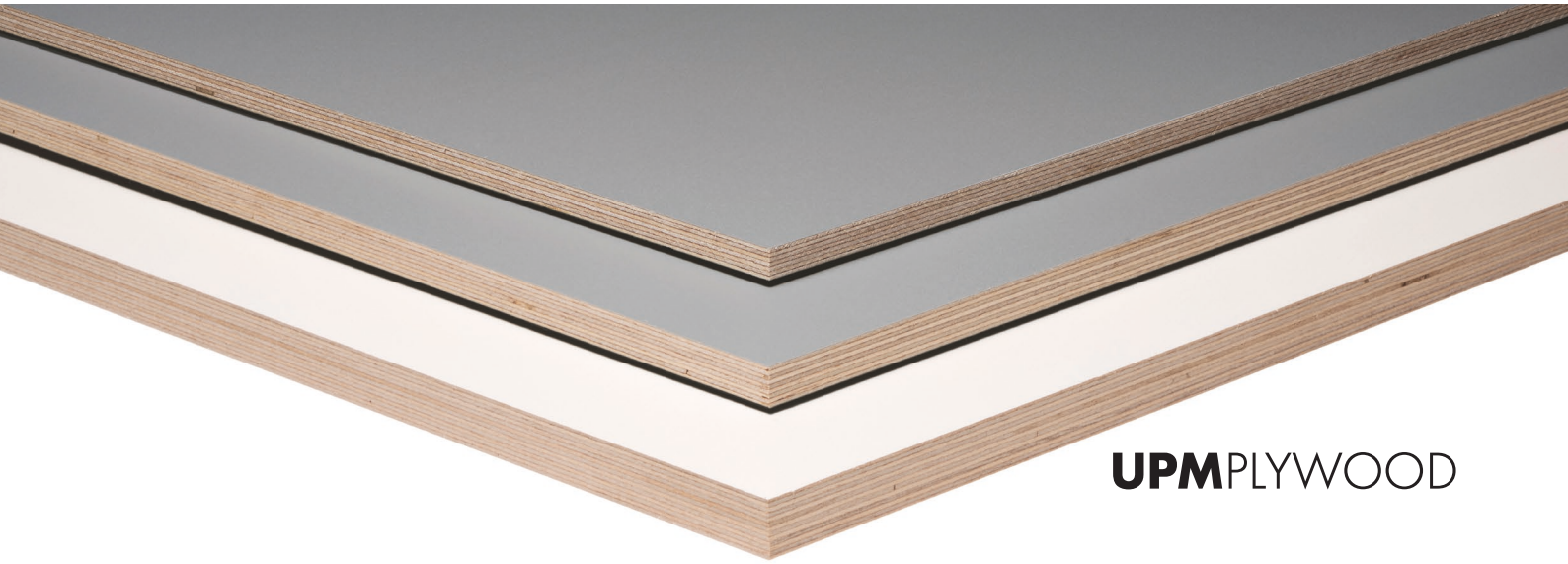
Plattenformate	1220/1250 x 2440/2500 1500/1525 x 2500/3000/3050 Andere Formate auf Anfrage.
Formattoleranz (Länge/Breite)	+/- 1 mm/1000 mm
Rechtwinkligkeitstoleranz	+/- 1 mm/1000 mm

PEFC™ PEFC/02-31-112 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.org
Informationen zu PEFC™-Produkten finden Sie unter www.pefc.org

FSC www.fsc.org FSC® C009856 The mark of responsible forestry
Informationen zu FSC-® Produkten finden Sie unter www.pefc.org

CE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001 = ISO 14001



UPMPLYWOOD

Dicken und Gewichte

Nenndicke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm) Min.	Max.	Gewicht (kg/m²)
6.5	5	6.6	7.4	4.8
9	7	9.3	10.0	6.5
12	9	12.0	13.0	8.6
15	11	14.8	15.6	10.6
18	13	17.4	18.4	12.6
21	15	20.3	21.2	14.7
24	17	23.2	24.0	16.7
30	21	28.6	30.4	20.2

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

Dicken und Toleranzen entsprechen den Anforderungen der EN 315 (Sperrholz – Maßtoleranzen) und sind teilweise strenger.

Alle Einzelheiten zu den technischen Daten finden Sie in der Leistungserklärung (Declaration of Performance, DoP) UPM025CPR unter www.wisaplywood.com/dop.

Lagerungshinweise

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

Installationsanweisungen

Die Abmessungen der Platten können sich bei Veränderungen der Luftfeuchtigkeit ändern. Beim Verlegen zwischen den Platten 1–2 mm/m Dehnfugen vorsehen. WISA-Multiwall kann mit herkömmlichen Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitet werden.

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 Integration der Bio- und Forstindustrie in eine nachhaltige Zukunft, die durch Innovation, 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.

Weitere Informationen zu Verlegung, Pflege, Entsorgung, Umweltfragen usw. finden Sie unter www.wisaplywood.com. Alternativ können Sie sich auch an Ihren Lieferanten oder direkt an UPM wenden.

UPM

www.wisaplywood.com

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

07/2021