

WISA[®]-Wire

WISA-Wire ist eine phenolharzbeschichtete Furniersperrholzplatte mit einer rutschhemmenden Siebdruckprägung. WISA-Wire findet Anwendung als Bodenplatte in Trailern und Fahrzeugaufbauten, in PKW- und Pferdeanhängern, in Güterwaggons sowie im Bühnen- und Gerüstbau. WISA-Wire ist eine universell einsetzbare Basisplatte für einfache Anforderungen an Bodenplatten.

Basisplatte

Birkenfurniersperrholz durchgehend aus Birkenfurnieren. Andere Ausführungen auf Anfrage.

Verleimung

Die kreuzweise aufeinandergelegten Furniere sind mit Phenolharz wetterfest verleimt gemäß der Norm EN 314-2 / Klasse 3.

Oberfläche

Vorderseite: Phenolharzfilmbeschichtung (braun) mit Siebdruckprägung. Verschiedene Beschichtungsdicken sind erhältlich.

Rückseite: Glatte Phenolharzfilmbeschichtung als Feuchtigkeitssperre.

Kantenschutz: Akrylharzlack

Bearbeitungen

CNC- und Kantenbearbeitungen nach Kundenzeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.

Plattendicken und Gewichte

Andere Plattendicken auf Anfrage.

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Dicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)	Maxiplatten Dicke (mm)	
		min.	max.		min.	max.
6,5	5	6,1	6,9	4,4	5,7	6,5
9	7	8,8	9,5	6,1	8,3	9,1
12	9	11,5	12,5	8,2	11,0	12,0
15	11	14,3	15,3	10,2	13,8	14,8
18	13	17,1	18,1	12,2	16,6	17,6
21	15	20,0	20,9	14,3	19,5	20,5
24	17	22,9	23,7	16,3	22,3	23,3
27	19	25,2	26,8	18,4	24,7	26,3
30	21	28,1	29,9	20,4		

Plattenfeuchte ab Werk 8-12 %.





Plattenformate

Standardformate: 1220/1250 x 2440/2500 mm
1500/1525 x 2440/2500/3000/3050 mm
Die größte Standardabmessung beträgt 1525 x 3660 mm.
Andere Abmessungen auf Anfrage.

Maxiformate: Die größte, geschäftete Abmessung beträgt 12300 x 2700 mm

Formattoleranzen: < 1000 mm ± 1 mm
1000-2000 mm ± 2 mm
2000-6000 mm ± 3 mm
> 6000 mm ± 5 mm

Rechtwinkligkeit: ± 1 mm / 1000 mm

Eigenschaften der Plattenoberfläche

Taber Abraser (DIN 53799) für Beschichtungen 145/220 g/m²: ca. 380/570 Umdrehungen.

Rolltest (SS923502/300 kg): ca. 1750 \pm 35 % Zyklen.

Festigkeit

Das Handbuch über Finnisches Sperrholz enthält Information über technische Werte.
Siehe www.wisaplywood.com

Empfehlungen zur Verwendung

Geeignet für Böden, die keinen hohen Punktbelastungen ausgesetzt werden. Geschäftete Maxiplatten ermöglichen große, fugenlose Flächen.



UPM-Kymmene Sales GmbH

Kirchenallee 25
D-20099 Hamburg
Deutschland
Tel. +49 40 24 84 46 0
Fax +49 40 24 84 46 10

www.wisaplywood.com
www.upm-kymmene.de

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