

# WISA<sup>®</sup>-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.

## 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.

**Beschichtungsgewicht:** 120 g /m<sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup> )	Maxiplatten Dicke (mm)	
		min.	max.		min.	max.
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
28	20	26,6	28,2	19,4		
30	21	28,1	29,9	20,4		

Plattenfeuchte ab Werk 8-12 %.





### Plattenformate

<b>Standardformate</b>	1000 x 2500/3000 mm
	1200 x 2400 mm
	1220 x 2440 mm
	1250 x 2500 mm
	1500 x 3000 mm
	1525 x 3050 mm
	Die größte Abmessung beträgt 1525 x 3660 mm

<b>Maxiformate</b>	1800 x 3000 mm
	2000 x 3000 mm
	Die größte, geschäftete Abmessung beträgt 12300 x 2700 mm

<b>Formattoleranzen</b>	< 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 Beschichtungsgewicht 120/220 g/m<sup>2</sup>: ca. 320/570 Umdrehungen.

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

### 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.

Das Handbuch über Finnisches Sperrholz enthält Information über technische Werte. Siehe [www.wisaplywood.de](http://www.wisaplywood.de)



### UPM Sales GmbH

Kirchenallee 25, 20099 Hamburg  
Postfach 10 57 28, 20039 Hamburg  
Deutschland

Tel. +49 40 248 4460  
Fax. +49 40 2484 4610  
Email: [woodgmbh@upm.com](mailto:woodgmbh@upm.com)

[www.wisaplywood.de](http://www.wisaplywood.de)  
[www.upm.com](http://www.upm.com)

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