

WE LEAD.
WE LEARN.



WISA®-SPRUCE

WISA-Spruce ist eine vielseitig einsetzbare Baufurniersperrholzplatte mit Furnieren aus feinjähriger, nordischer Fichte.



Verleimung

EN 314-2: Verklebungsklasse 3, Exterior, BFU 100 / 100G gemäss DIN 68705 Teil 3.

Qualitäten

II / III und III / III, beidseitig sauber geschliffen.

Platteneigenschaften

Zulässige Maßabweichungen:

Länge und Breite [mm]:	<1000: ±1, 1000...2000: ±2, >2000: ±3
Rechtwinkligkeit:	1 [mm/m]
Geradheit der Kanten:	1 [mm/m]

Schwind- u. Quellmaßkoeffizient (je % Feuchteänderung der Platte):

Länge/Breite	0,015 [%]
Dicke	0,3 - 0,4 [%]

Bauphysikalische Eigenschaften [DIN EN 12524]:

$$\lambda = 0,13 \text{ [W/(m K)]}, \mu = 200/70 \text{ [-]}$$

Rohdichte (je nach Furnieraufbau):

450 - 550 [kg/m³]

Baustoffklasse:

B2 [DIN 4102-4]

Emissionsklasse:

E1 (gemäß DIBt Richtlinie)

Für weitere Platteneigenschaften und bauphysikalische Werte siehe Handbuch "WISA-Spruce -Bauen mit geprüfter Qualität".

Nenn Dicke mm	Min. Dicke mm	Max. Dicke mm	Anzahl der Furniere*	Stück / paket	
				2500x1250 1250x2500	1250/1500x 3000/3660
9	8,8	9,5	3/5	100	65
12	11,5	12,5	5/7	75	50
15	14,3	15,3	5/7	60	40
18	17,1	18,1	7/9	50	35
21	20,0	20,9	7/9	45	30
24	22,9	23,7	9/11	40	25
27	25,2	26,8	13	35	20
30	28,1	29,9	15	30	20
40	38,8	41,2	17	20	15

Andere Dicken auf Anfrage.

* Mindestzahl je nach Furnieraufbau

Fettdruck = Standardaufbau





Plattenformate (mm x mm)

2500 x 1250 (Längsfurniert)

1250 x 2500 / 2750 / 3000 / 3660 (Querfurniert)

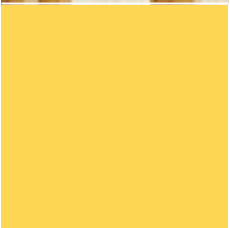
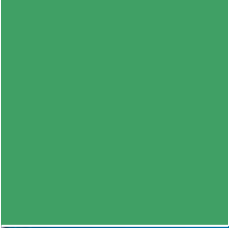
1500 x 3000 / 3660 (Querfurniert)

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage.

Fettdruck = Standardformat

Vorteile

- Geeignet für viele Anwendungsgebiete, z.B. in der Verpackungs- und Automobilindustrie, im Holzhaus- und Messebau etc.
- Ausgezeichnete statische Materialkennwerte
- BFU 100 in allen Stärken
- BFU 100G mit fungizidem Holzschutzmittel - erforderlich u.a. für Dachaufbauten gem. DIN 68800 2, Tab. 3
- Große Format- und Stärkenvielfalt
- Umlaufend Nut + Feder, Wechselfalz etc. möglich
- Geringere Quellung im Vergleich zu anderen Holzwerkstoffplatten
- Baubiologisch geprüft und positiv bewertet
- Thermisch verwertbar
- PEFC-Ökolabel (www.pefc.org)
- ISO 14001 - Umweltmanagement
- ISO 9001 - Qualitätssystem
- Das Sperrholz von UPM ist CE-gekennzeichnet. Die Nummer der anerkannten Stelle lautet 0809.



Die Politik von UPM beruht sich auf kontinuierliche Verbesserungen. Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen behalten wir uns deshalb vor.



UPM-Kymmene Wood GmbH
Kirchenallee 25
Postfach 105728
D-20039 Hamburg

Tel. +49 40 248 4460 www.wisa.com/de
Fax +49 40 2484 4610 www.upm-kymmene.de