

Paged BirchPly FR

(Laub Sperrholz schwer entflammbar für Wände und Decken)



Laubsperrholz mit einer speziellen Aufbau, die mit einer innovativen Methode modifiziert wurde. Das Imprägnierungsverfahren ermöglicht es, die höchste Brandklasse für Holz und Holzwerkstoffe zu erhalten, die im Bauwesen und bei Eisenbahnen verwendet werden. BirchPly FR-Sperrholz wird zur Verwendung in Strukturelementen gemäß dem CE1 System (Wände und Decken) hergestellt und erfüllt die höchste Brandgefahr HL2 in Klasse R1/R7.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Die Hauptanwendungsbereiche umfassen Bau (öffentliche Versorgungsgebäude, d. h. Schulen, Hotels, Einkaufszentren), Eisenbahnen (Straßenbahnen, Eisenbahnwaggons)
- Sonderkonstruktion
- Innovative Imprägnierungsmethode
- Die höchste Brandklasse für Holz

STANDARD ABMESSUNGEN* [mm] 1250/1500x2500
1500x3000**

*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung verfügbar
**Nur für 12-24mm

MASSABWEICHUNGEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

Lange / Breite	Abweichungswert
< 1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

ABWEICHUNGEN DER GERADHEIT VON KANTEN UND RECHTECKEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

	Abweichungswert
Geradheit der Kante	± 0,1% oder ± 1mm/m
Rechtwinkligkeit	± 0,1% oder ± 1mm/m

DICKE, ZAHL DER FURNIERE, STANDARDABWEICHUNGEN, DICHTEN GEMASS EN 315, EN 323, EN 324 NORMEN

Dicke nominal (mm)*	Zahl Der Furniere (Stck)	Abweichung von der Nominaldicke (mm)		Gewicht (kg/m ²)	Dichte (kg/m ³)
6,5**	5	-0,6	+0,4	5,2	
9**	7	-0,7	+0,5	7,2	
12	9	-0,8	+0,6	9,6	
15	11	-0,9	+0,7	12	
18	13	-0,9	+0,7	14,4	720-880***
21	15	-1,0	+0,8	16,8	
24	17	-1,1	+0,9	19,2	
27	19	-1,8	+1,4	21,6	
30	21	-1,9	+1,5	24	

*Andere Dicken und speziell Aufbau auf Anfrage erhältlich **B-s2, d0 nicht konstruktiv

***Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 3

BRANDKLASSE (EN 13501-1 / EN 45545-2)

B-s1, d0, B-s2, d0
R1/R7 (HL2)

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemäss dem Kundenauftrag

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

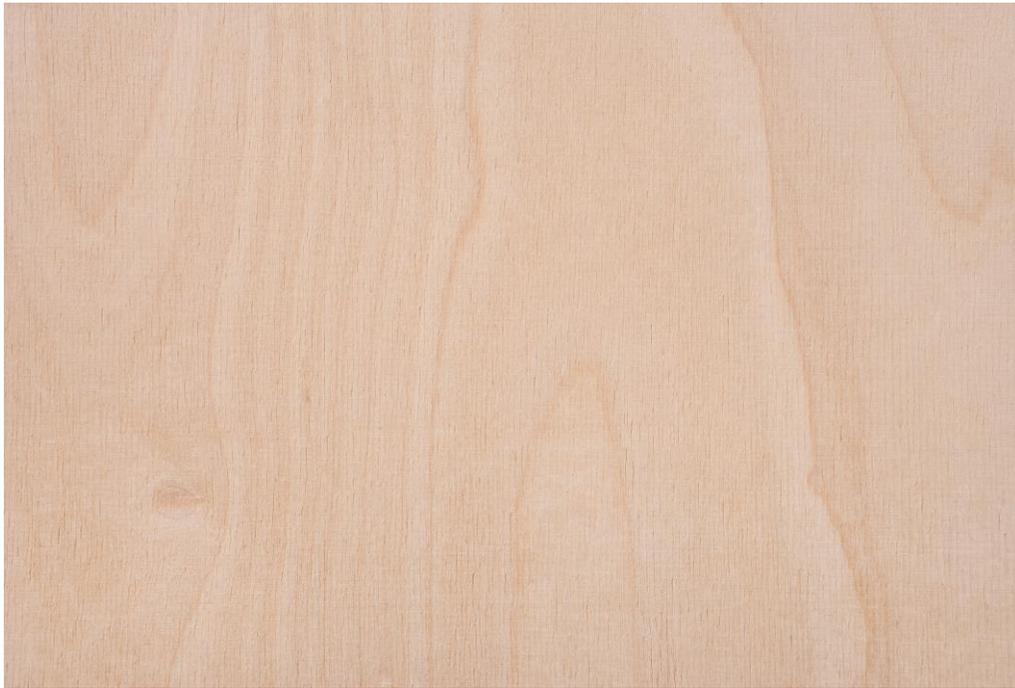
- Allgemeine Verkaufsbedingungen <https://sklejkapaged.pl/de/startseite/>
- Leistungserklärung (DoP) <https://sklejkapaged.pl/de/produkt/paged-birchply-fr-2/>
- Katalog der Laub-Sperrholzerflächenklassen gemäss EN 635-2.

DAS PRODUKT IST ZUM KLEBEN GEEIGNET

Empfohlene Verbindungsart: Kleber auf Basis von Melamin-Harnstoff-Formaldehyd-Harz (MUF).

Empfohlene Leimmenge: 100 g/m², die Zielmenge hängt jedoch von der Auswahl des Furniers, des Leimlieferanten und der verwendeten Auftragsgeräte ab.

Bei Verwendung einer anderen Leimart sollten Haftungstests auf einer kleinen Sperrholzerfläche durchgeführt werden.



Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 Fussabdruck werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, die die natürliche Umwelt und die lokale Gemeinschaft respektieren.
Die in diesem dokument erhaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige ankündigung vorzunehmen.

Paged Morąg S.A.
ul. Mazurska 1, 14-300 Morąg, tel.: +48 89 757 95 00

www.sklejkapaged.pl

Paged Morąg S.A.
ul. Kwiatowa 1, 12-200 Pisz, tel.: +48 87 425 48 00