Paged Datenblatt

Paged BirchPly FR$_{fl}$

(Laub Sperrholz, schwer entflammbar für Fussboden)

Laubsperrholz, modifiziert mit der Oberflächenimprägnierungsmethode oder beschichtet mit einem Phenolfilm mit hoher Grammatik. Das Verfahren beeinträchtigt die hohe mechanische Beständigkeit und Belastbarkeit nicht und ermöglicht die Erzielung der höchsten Brandklasse für Holz und Holzwerkstoffe, die im Bauwesen und bei Eisenbahnen verwendet werden. BirchPly FR-Sperrholz wird zur Verwendung in Strukturelementen gemäß den Systemen CE1 und CE2+ (Fußböden) hergestellt und erfüllt den höchsten Brandgefahrlevel HL3 in der Klasse R10.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Die Hauptanwendungsbereiche umfassen Bau (öffentliche Versorgungsgebäude, d. h. Schulen, Hotels, Einkaufszentren), Eisenbahnen (Straßenbahnen, Eisenbahnwaggons)
- Oberflächenimprägnierungsmethode
- Großer Dickenbereich
- Die höchste Brandklasse für Holz
- Polnisches Produkt

STANDARD ABMESSUNGEN [mm]

1250/1500x2500
1500x3000

*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung verfugbar

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

Dicke nominal (mm)*	Zahl Der Furniere (Stck)	Abweichung von der Nominaldicke (mm)		Gewicht (kg/m2)	Dichte (kg/m3)
9	7	-0,7	+0,5	6,3	
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	640-760**
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28	
45	31	-1,8	+1,4	31,5	

*Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhaltlich
**Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%
35-45mm nur für Bfl-s1

MASSABWEICHUNGEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

Lange / Brite	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

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 3

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

B$_{fl}$-s1
R10 (HL3)

ZUSATZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemass dem Kundenauftrag

ZUSATZLICHE INFORMATIONEN

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Leistungserklarung (DoP).
3. Katalog der Oberflächenqualitätsklassen für Laubsperrholz gem. EN 635-2 oder beschichtetes Laubsperrholz in Übereinstimmung mit dem internen Betriebs-technischen Bedingungen.

Unser Rohstoff ist okologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 Fussabdruck werden aus zertyfizierten Rohstoffen hergestellt, die die naturliche 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, Anderungen ohne vorherige ankundigung voorzunehmen.

Unser Rohstoff ist okologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 Fussabdruck werden aus zertyfizierten Rohstoffen hergestellt, die die naturliche 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, Anderungen ohne vorherige ankundigung voorzunehmen.