



The mark of responsible forestry

Paged Softwood ThinPly FR

(Nadelsperrholz, schwer entflammbar für Fussboden)

Nadelholz mit Kiefern furnierfurnieren, modifiziert mit der Oberflächenimprägnierungsmethode. Das Verfahren beeinträchtigt die hohe mechanische Beständigkeit und Belastbarkeit nicht und ermöglicht es, den höchsten Brandklasselevel für Holz und im Bauwesen verwendete Holzwerkstoffe zu erzielen. ThinPly FR-Sperrholz wird zur Verwendung in Strukturelementen gemäß dem CE1 System (Fußböden) hergestellt.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Die Hauptanwendungsbereiche umfassen Bau (öffentliche Gebäude, d. h. Schulen, Hotels, Einkaufszentren)
- Hochwertige Kiefer "Pinus Sylvestris"
- Oberflächenimprägnierungsmethode
- Einfache Verarbeitung
- Die höchste Brandklasse für Holz
- Polnisches Produkt

STANDARD ABMESSUNGEN [mm] 2500x1250/1500
1500x3000

*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung verfügbare

MASSABWEICHUNGEN GEMASS EN 315, EN 324 NORMEN

Länge / 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)
9	7	-0,7	+0,5	5,4	550-650**
12	9	-0,8	+0,6	7,2	
15	11	-0,9	+0,7	9	
18	13	-0,9	+0,7	10,8	
21	15	-1,0	+0,8	12,6	
24	17	-1,1	+0,9	14,4	
27	19	-1,8	+1,4	16,2	
30	21	-1,9	+1,5	18	
35	25	-1,5	+1,1	21	
40	27	-1,6	+1,2	24	
45	31	-1,8	+1,4	27	

*Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhältlich

**Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 3

BRANDKLASSE (EN 13501-1)

B_{fl}-s1

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemäss dem Kundenauftrag

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Leistungserklärung (DoP).
1. Katalog der Nadel-Sperrholzoberflächenklassen gemäss EN 635-3.



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.