



The mark of responsible forestry

Paged Phon

(Laubsperrholz mit einem Kern, der Vibrationen und Geräusche dämpft)

Mehrschichtverbundplatte aus Laubsperrholz mit Füllung in Form einer Gummidaempfungsschicht. Die einzigartige Konstruktion sorgt für Schalldämmung und Vibrationsdämpfung, die vom Fahrgestell oder der Fahrzeugstruktur übertragen werden. Die Dämpfungsschicht befindet sich symmetrisch in der Mitte der Platte. Es wurde aus einem speziellen Gummi hergestellt, der Vibrationen dämpft und den Schalldruckpegel verringert, der beispielsweise durch Motorarbeit, Änderung des Stahlvolumens oder Rollreibung verursacht wird. In roh oder Filmversion erhältlich.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Hauptanwendungsbereich u.a. Gebäude für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs (Busse, Straßenbahnen, Bahnwaggons, usw.) Schiffbauindustrie (Gebäude für Yachte, Motorboote und Schiffe)
- Natürliches Aussehen und gleichmäßige Oberflächenstruktur
- Hohe Festigkeit und mechanische Beständigkeit
- Einfache Bearbeitung
- Polnisches Produkt

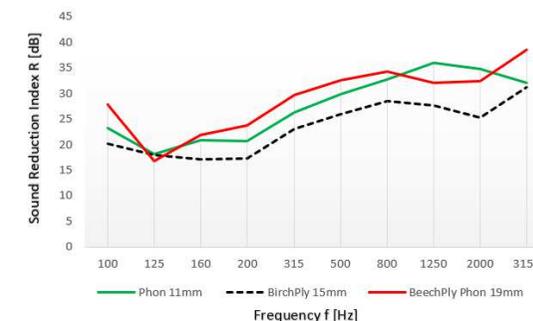
STANDARD

1200x2400

ABMESSUNGEN [mm]

1250/1500x2500

*Abmessungen ausser Standard, dabei auch die mit der Verbindung gegen speziellen Aufpreis verfügbar



Product	Sound Reduction Index R*
Paged Phon 11mm	32 dB
Paged BirchPly 15mm	27 dB
Paged BeechPly Phon 19mm	33 dB

*The sound reduction index R according to PN-EN ISO 10140-2:2011

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)
11	7	-0,8	+0,6	11	
15	11	-0,9	+0,7	15	950-1050**
19	15	-0,9	+0,7	19	

*Andere Dicken und Spezialaufbau auf Anfrage erhältlich

**Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 2
Klasse 3

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemäss dem Kundenauftrag

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Allgemeine Verkaufsbedingungen.
2. Katalog der Laub-Sperrholzoberflächenklassen gemäss EN 635-2.

Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO₂ Fussabdruck und 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.



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.