

Paged BeechPly Phon FR

(Buchensperrholz schwer entflammbar für Fussboden)

Eine mehrschichtige Verbundplatte aus Buchensperrholz mit einer speziellen Gummidämmungsschicht mit einer Dicke von 3 mm. Die einzigartige Aufbau sichert Schalldämmung und Dämpfung von Vibrationen, die von der Fahrzeugstruktur übertragen werden. Die symmetrisch in der Mitte der Platte angeordnete Dämpfungsschicht besteht aus einem speziellen Gummi, der Vibrationen dämpft und den Schallintensitätspegel verringert, der beispielsweise durch eine Änderung des Stahlvolumens oder der Rollreibung verursacht wird. Erhältlich in einer einseitig gefilmten Version. Erfüllt das höchste Brandrisikolevel HL3 in Klasse R10.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Die Hauptanwendungsbereiche umfassen Eisenbahnen (Straßenbahnen, Eisenbahnwaggons)
- Hohe Qualität und Langlebigkeit
- Oberflächenimprägnierungsmethode
- Einfache Verarbeitung
- Das höchste Brandrisikolevel HL3
- Polnisches Produkt

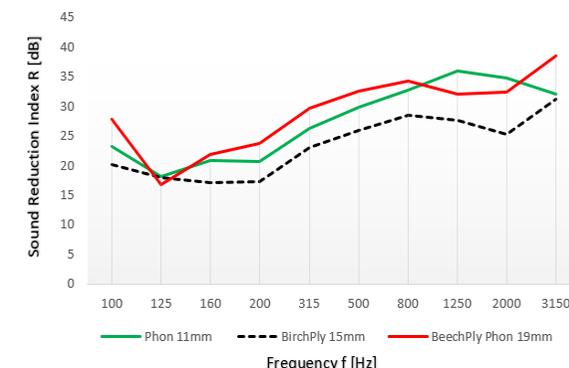
STANDARD

ABMESSUNGEN [mm]

1250/1500x2500

1500x3000

*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung 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, DICHTe 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)**
15	11	-0,9	+0,7	15,8	1050
18/19	13	-0,9	+0,7	18,1	950
30	19	-1,9	+1,5	27,6	920

*Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhaltlich

** Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

BIEGEFESTIGKEIT UND ELASTIZITATSMODUL GEMASS EN 310 NORM

Dicke nominal (mm)	Biegefestigkeit (N/mm ²)		Elastizität smodul (N/mm ²)	
15	± 58,3	78,6	± 6950	9042
18/19	± 53,3	76,4	± 6506	8661
30	± 53,4	76,7	± 6518	8559

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

VERLEIMUNGSART (EN 314-2)

Klasse 2

BRANDKLASSE (EN 45545-2)

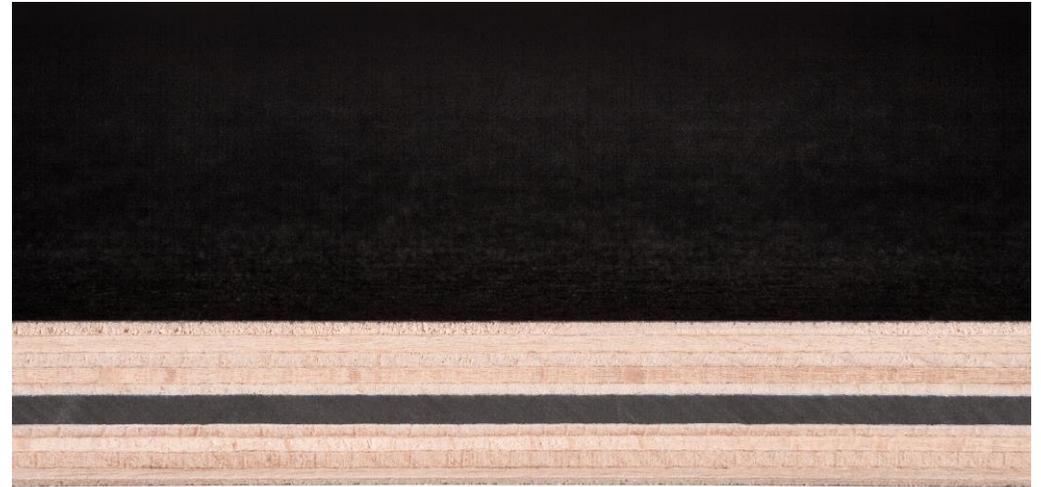
R10 (HL3)

ZUSATZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemass dem Kundenauftrag

ZUSATZLICHE INFORMATIONEN

- Allgemeine Verkaufsbedingungen.
- Katalog der Oberflächenqualitätsklassen für Laubsperrholz gem. EN 635-2 oder beschichtetes Laubsperrholz in Übereinstimmung mit dem internen Betriebs-technischen Bedingungen.



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.