## **Paged Phon**

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



The mark of responsible forestry

Mehrschichtvrbundplatte aus Laubsperrhol mit Fuellung in Form einer Gummidaempfungsschicht. Die einzigartige Konstruktion sorgt fuer Schalldaemung und Vibrationsdaempfung, die vom Fahrgestell oder der Fahrzeugstruktur uebertragen werden. Die Daempfungsschicht befindet sich symmetrisch in der Mitte der Platte. Es wurde aus einem speziellen Gumi hergestellt, der Vibrationen daempft und den Schalldruckpegel verringert, der beispielweise durch Motorarbeit, Aenderung des Stahlvolumens oder Rollreibung verursacht wird. In roh oder Filmversion erhaeltlich.

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE

- Hauptanwendungsbereich u.a. Gebaeude fuer Fahrzeuge des oefentlichen Verkehrs (Busse, Strassenbahnen, Bahnwaggons, usw.)
   Schiffbauindustrie (Gebaude fur Yachte, Motorboote und Schiffe)
- Naturliches Aussehen und gleichmaessige Oberflaechenstruktur
- Hohe Festigkeit und mechanische Bestandigkeit
- Einfache Bearbeitung
- Polnisches Produkt

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

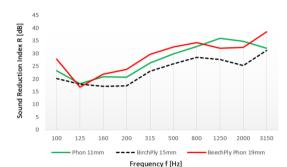
	Dicke nominal (mm)*	Zahl Der Furniere (Stck)	Abweichung von der Nominaldicke (mm)		Gewicht (kg/m2)	Dichte (kg/m3)
	11	7	-0,8	+0,6	11	_
_	15	11	-0,9	+0,7	15	950-1050**
	19	15	-0,9	+0,7	19	

<sup>\*</sup>Andere Dicken und spezial Aufbau auf Anfrage erhaltlich

 STANDARD
 1200x2400

 ABMESSUNGEN [mm]
 1250/1500x2500

\*Abmessungen ausser Standard, dabei auch die mit der Verbindung gegen spezillen Aufpreis verfugbar



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

<sup>\*</sup>The sound reduction index R according to PN-EN ISO 10140-2:2011

EMISSIONSKLASSE (EN 717-1)

½ E1

**VERLEIMUNGSART (EN 314-2)** 

Klasse 2 Klasse 3 ZUSATZLICHE DIENSTLEISTUNGEN

CNC Bearbeitung gemass dem Kundenauftrag

## **ZUSATZLICHE INFORMATIONEN**

- Allgemeine Verkaufsbedingungen.
- Katalog der Laub-Sperrholzoberflachenklassen gemass EN 635-2.

<sup>\*\*</sup>Dichte unter Einhaltung der Feuchte 8-12%

