

# Paged Phon



The mark of responsible forestry

Panneau composite multicouches composé de contreplaqué de bois dur, enserrant un insert spécial en caoutchouc pour amortir les sons. Cette conception spécifique assure une isolation acoustique et amortit les vibrations transmises par le châssis ou la structure des véhicules. La couche d'amortissement est située au centre de la plaque. Il était fait d'un caoutchouc spécial qui amortit les vibrations et réduit le niveau sonore provoqué par exemple par le fonctionnement du moteur, le changement de volume de l'acier ou la friction de roulement. Ce contreplaqué est disponible en version brute ou filmée.

## APPLICATIONS ET AVANTAGES

- Les principaux domaines d'application comprennent la construction de véhicules de transport en commun (bus, tramways, wagons de chemin de fer, etc.) et construction navale (construction de yachts, bateaux à moteur et navires)
- Aspect naturel et structure de surface uniforme
- Haute résistance et résistance mécanique
- Usinage facile
- Fabrique en Pologne

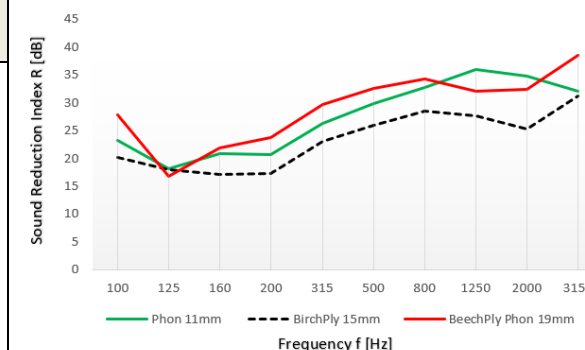
## FORMATS

STANDARD [mm]

1200x2400

1250/1500x2500

\*Tailles personnalisées, plus agrandies avec jointure disponibles dans un devis spécial



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

## ÉPAISSEUR, NOMBRE DE COUCHES, DÉVIATIONS STANDARD, DENSITÉ SELON EN 315, EN 323, EN 324

Épaisseur nominal (mm)*	Nombre de couches (pcs)	Écart par rapport à l'épaisseur nominale (mm)		Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Densité (kg/m <sup>3</sup> )
11	7	-0,8	+0,6	11	
15	11	-0,9	+0,7	15	950-1050**
19	15	-0,9	+0,7	19	

\*Autres épaisseurs et constructions spéciales disponibles sur demande

\*\*Densité à 8-12% d'humidité

## CLASSE D'ÉMISSION (EN 717-1)

½ E1

## CLASSE DE COLLAGE (EN 314-2)

Classe 2  
Classe 3

## SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

Usinage CNC selon la commande du client

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Conditions générales de vente.
- Catalogue des classes de qualité de surface des contreplaqués de feuillus selon EN 635-2.

Notre matière première est une matière écologique et renouvelable. Nos produits ont une faible empreinte carbone et sont fabriqués à partir de matières premières certifiées, respectant l'environnement naturel et la communauté locale.

Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et ne sont pas couvertes par la garantie. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.



Notre matière première est une matière écologique et renouvelable. Nos produits ont une faible empreinte carbone et sont fabriqués à partir de matières premières certifiées, respectant l'environnement naturel et la communauté locale. Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et ne sont pas couvertes par la garantie. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.