

Paged BeechPly Phon FR

Panneau composite multicouches composé de contreplaqué de bois dur, enserrant un insert spécial en caoutchouc de 3mm 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. Répond au plus haut niveau de risque d'incendie HL3 dans la classe R10.

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)
- Méthode d'imprégnation de surface
- Haute résistance et résistance mécanique
- Usinage facile
- Le plus haut niveau de risque d'incendie HL3
- Fabrique en Pologne

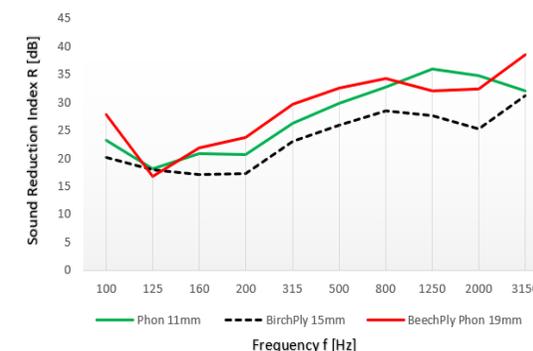
FORMATS

1250/1500x2500

STANDARD [mm]

1500x3000

*Tailles personnalisées disponibles sur demande



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 ²)	Densité (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

*Autres épaisseurs et constructions spéciales disponibles sur demande

**Densité à 8-12% d'humidité

RÉSISTANCE À LA FLEXION ET MODULE DE RÉSISTANCE SELON EN 310

Épaisseur nominal (mm)	Résistance à la flexion (N/mm ²)		Module d'élasticité (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

CLASSE D'ÉMISSION (EN 717-1)

½ E1

CLASSE DE COLLAGE (EN 314-2)

Classe 2

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ (EN 45545-2)

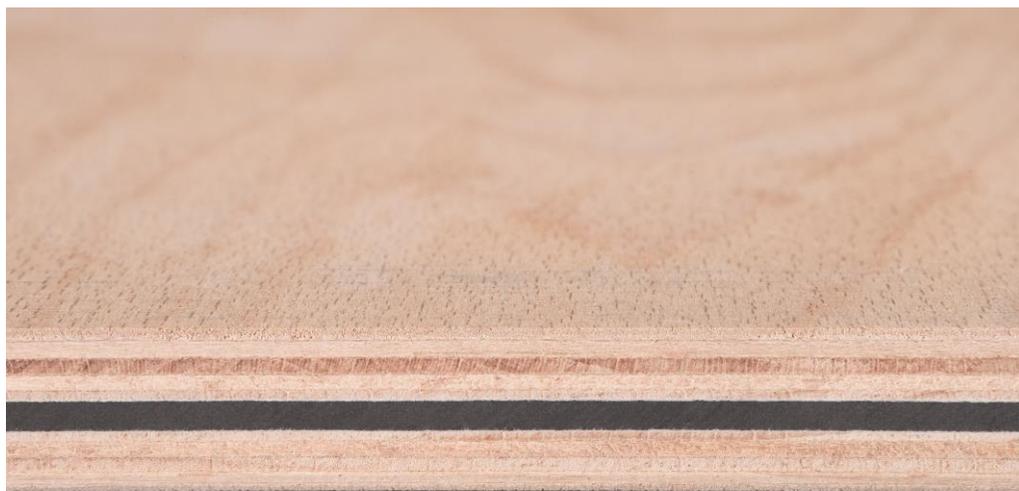
R10 (HL3)

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

Usinage CNC selon la commande du client

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Conditions générales de vente.
- Catalogue des classes de qualité de surface de contreplaqué de bois dur par EN 635-2 ou filmé conformément aux conditions techniques de l'entreprise.



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.