

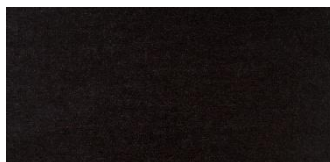
Paged Phon FR

Panneau composite composé de contreplaqué de bois dur et d'une couche insonorisante en caoutchouc

Panneau composite multicouche en contreplaqué en bois dur, avec un rembourrage constitué d'une couche spéciale insonorisante en caoutchouc. Sa conception unique assure une isolation acoustique et un amortissement des vibrations transmises par le châssis ou la structure du véhicule. La couche insonorisante est placée symétriquement au centre du panneau. Il est fabriqué en caoutchouc spécial qui amortit les vibrations et réduit le niveau d'intensité sonore causé, par exemple, par le fonctionnement d'un moteur, un changement de volume de l'acier ou le frottement du roulement.

Disponible en version imprégnée double face (produit en bouleau), ainsi qu'en version revêtue double face ou simple face (produit en bouleau ou en hêtre) – ce qui permet de s'adapter aux différents besoins des projets.

Le Paged Phon FR est conforme aux normes de sécurité incendie et atteint le niveau HL3 dans la classe R10.



> Avantages :

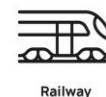


> Formats standard* [mm]

1250 x 2500 | 1500 x 2500
1500 x 3000

*Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



> Données techniques :

	Imprégnation double face	Film phénolique double face	D'un côté, l'imprégnation, de l'autre, le film
Type de matière première	Bouleau	Hêtre Bouleau	Hêtre
Classe de qualité [EN 635-3]	II, III	F/F***	F/II***
Classe de réaction au feu [EN 45545-2]	HL3 (R10)		
Type de revêtement	Imprégnation ignifuge	Film phénolique	Film phénolique / Imprégnation ignifuge
Poids	n/a	220 g/m2	
Couleur	n/a	Noir Marron foncé	

ATTENTION ! En cas d'intervention sur le produit par un traitement mécanique, une peinture, un collage, etc., le produit doit faire l'objet d'une nouvelle certification.

Veuillez consulter les instructions relatives à la manipulation du contreplaqué incombustible disponibles à l'adresse suivante : www.pagedplywood.com.

***selon le catalogue des classifications de la qualité de surface des contreplaqués revêtus d'un film, disponible sur le site : www.pagedplywood.com.

PRODUIT EN BOIS DE BOULEAU

> Épaisseur, nombre de couches, écarts types, densité [EN 315, EN 323, EN 324]

Épaisseur nominale (mm)	Nombre de couches de bois (pcs)	Écart par rapport à l'épaisseur nominale min. (mm)	Écart par rapport à l'épaisseur nominale max. (mm)	Poids (kg/m2)	Densité moyenne* (kg/m3)
15	10	-0,9	+0,7	15,5	920 à 1150
16	10	-0,9	+0,7	16,6	
19	12	-1,0	+0,8	19,7	
21	14	-1,0	+0,8	21,7	
23	16	-1,1	+0,9	23,8	
27	18	-1,8	1,4	27,9	

*densité moyenne à 8 à 12 % d'humidité

PRODUIT EN BOIS DE HÊTRE

> Épaisseur, nombre de couches, écarts types, densité [EN 315, EN 323, EN 324]

Épaisseur nominale (mm)	Nombre de couches de bois (pcs)	Écart par rapport à l'épaisseur nominale min. (mm)	Écart par rapport à l'épaisseur nominale max. (mm)	Poids (kg/m2)	Densité moyenne* (kg/m3)
15	10	-0,9	+0,7	16,3	920 à 1250
16	10	-0,9	+0,7	17,4	
19	12	-1,0	+0,8	20,6	
21	14	-1,0	+0,8	22,8	
23	16	-1,1	+0,9	25,0	
27	18	-1,8	1,4	29,3	

*densité moyenne à 8 à 12 % d'humidité

> Déviations dimensionnelles du contreplaqué [EN 315, EN 324]

Longueur / largeur	Valeur d'écart
< 1000 mm	± 1 mm
1000 à 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

> Tolérances de rectitude des chants et d'équerrage [EN 315, EN 324]

Rectitude des chants et l'équerrage	± 0,1 % ou ± 1 mm/m
-------------------------------------	---------------------

> Isolation acoustique [PN-EN ISO 10140-2:2011]

Produit	Indice d'isolation acoustique R
Paged Phon FR 15 mm (bouleau)	32 dB
Paged Phon 19 mm (hêtre)	33 dB

> Formats standard*** [mm]

1250 x 2500 1500 x 2500 1500 x 3000
--

***Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Classe d'émission de formaldéhyde [EN 717-1]

E1

REACH 05

> Classe de qualité d'adhérence [EN 314-2]

CLASSE 3

> Traitement

- Traitement des bords
- Usinage CNC
- Perçage de trous selon la commande du client
- Découpage des formats

> Informations complémentaires

1. Conditions générales de vente
2. Déclaration de performance
3. Normes et standards
4. Catalogue des classifications de surface pour le contreplaqué revêtu d'un film

Scannez le code QR ou cliquez sur le lien : www.pagedplywood.com

Paged

P L Y W O O D

PAGED Plywood S.A.
ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

Ligne d'assistance
téléphonique :
+48 87 425 48 00

pagedplywood.com



› Emballage

Le contreplaqué est empilé sur des palettes adaptées à ses dimensions. En fonction des exigences du client et du mode de transport, les colis sont protégés par du carton et attachés avec du ruban adhésif. Les chants sont protégés par des cornières. La hauteur d'une palette est de 10 à 12 cm. Les hauteurs standard des colis sont de 60 et 40 cm (sans palette). Le poids moyen d'une palette est de 26 à 30 kg (à l'exception du format 1500 x 3000 mm, qui est d'environ 46 kg). Des chariots élévateurs à fourche sont utilisés pour le chargement dans l'usine : les camions qui collectent le contreplaqué doivent être adaptés au chargement latéral (largeur de chargement minimale : 2,50 m).

› Stockage

Les panneaux de contreplaqué doivent être stockés horizontalement. Il ne faut pas les poser directement sur le sol, mais sur des palettes dont les dimensions doivent être supérieures à celles des panneaux posés. Il ne faut pas stocker des contreplaqués de tailles différentes, de différents types de bois et de différentes résistances à l'eau dans la même pile. L'emplacement de stockage du contreplaqué doit le protéger de l'exposition directe à l'eau, de l'excès d'humidité et des fortes variations de température. Le contreplaqué doit être stocké dans des locaux fermés où les paramètres de l'air sont contrôlés. La climatisation des locaux est essentielle, car elle permet de compenser l'humidité et les tensions dans les feuilles de contreplaqué.

› Transport

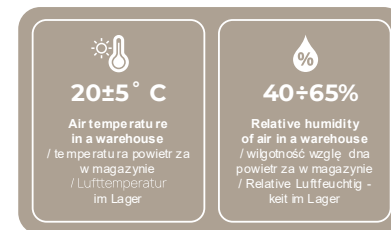
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement contre l'eau, l'humidité et les conditions météorologiques défavorables. Les paquets de contreplaqué doivent être empilés horizontalement : pour le transport, nous autorisons l'empilage. Les colis doivent être attachés à l'aide de sangles afin qu'ils ne bougent pas pendant le transport. À l'exception du transport intermodal (en conteneurs), le transport du contreplaqué s'effectue à l'aide de semi-remorques standard qui permettent de décharger le véhicule par le côté de la semi-remorque. La charge maximale est de 24 tonnes brutes (avec l'emballage). Pour le transport intermodal, les valeurs peuvent être plus élevées.

Fiche technique du produit. Date de mise à jour : 21/04/2026.

› Hauteur de la palette



› Conditions de stockage



› Sécurité

Le travail doit être effectué conformément aux règles de santé et de sécurité.

› Documents supplémentaires

1. Instructions pour la manipulation des contreplaqués FR
2. Conditions techniques
3. Instructions de stockage du contreplaqué
4. Fiche de données techniques

DISPONIBLE SUR DEMANDE

Paged

P L Y W O O D

PAGED Plywood S.A.

ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

**Ligne d'assistance
téléphonique :**
+48 87 425 48 00

pagedplywood.com



Les données, recommandations et conseils ci-dessus sont basés sur nos meilleures connaissances, recherches et expériences et sont donnés en toute bonne foi conformément aux politiques de notre entreprise et de nos fournisseurs. Les méthodes proposées sont considérées comme courantes, mais chaque utilisateur de ce matériau doit s'assurer par tous les moyens possibles, y compris en vérifiant le produit final dans des conditions appropriées, que les matériaux fournis sont adaptés à l'usage qu'il souhaite en faire. Ni l'entreprise ni ses représentants autorisés ne peuvent être tenus responsables des pertes subies à la suite d'une utilisation incorrecte ou erronée de son matériel.