

Paged BirchPly

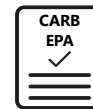
Contreplaqué en bois dur avec joint étanche

Contreplaqué en bois dur brut de haute qualité, dont les couches extérieures sont constituées de placages de bouleau ou d'aulne à l'extérieur et de placages en bois dur à l'intérieur (produit homogène) ou en bois dur et en bois tendre (construction combinée). Il présente une liaison étanche et est disponible dans une large gamme de formats et d'épaisseurs.

Paged BirchPly se caractérise par une résistance élevée à la charge, une grande rigidité et un excellent rapport résistance/poids. Il est donc parfaitement adapté aux applications les plus exigeantes, telles que la construction, l'industrie automobile ou la construction navale. Les propriétés de ce contreplaqué sont également appréciées par les fabricants de meubles, de revêtements de sol, de fenêtres, de portes, d'emballages, de boiseries, de finitions intérieures et d'ameublement.



> Avantages :



> Formats standard* [mm]

1250 x 2500 | 1250 x 3000
1500 x 2500 | 1500 x 3000 | 1500 x 3300
2500 x 1250 | 2500 x 1500

*Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



> Données techniques :

Classe de qualité de surface [EN 635-2]	I, II, III, IV
Classe de réaction au feu ** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Déclaration de performance (DoP)	Contreplaqué de construction, CE2+

**sans lame d'air, pour des épaisseurs à partir de 9 mm

> 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)
4	3	-0,5	+0,3	2,8	640 à 760
6,5	5	-0,6	+0,4	4,6	
9	7	-0,7	+0,5	6,3	
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21,0	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28,0	
45	31	-1,8	+1,4	31,5	
50	35	-1,9	+1,5	35,0	

*autres épaisseurs et modèles spéciaux disponibles sur demande

** densité à 8 à 12 % d'humidité

> Valeurs caractéristiques de la résistance à la flexion et du module d'élasticité [EN 789:2005 , EN 1058:2010]

Épaisseur nominale (mm)	Résistance à la flexion MOR [Mpa]	Module d'élasticité MOE [Mpa]
12	II 48,50 ± 34,00	II 10615 ± 7289
15	II 38,90 ± 58,40	II 7866 ± 9377
18	II 45,80 ± 29,20	II 8974 ± 5974
21	II 44,20 ± 30,70	II 9216 ± 6066

> Les valeurs caractéristiques de la résistance à la flexion et du module d'élasticité (EN 789:2005 , EN 1058:2010) pour d'autres épaisseurs de contreplaqué figurent dans la déclaration des performances sur www.pagedplywood.com.

> 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
--	---------------------

> Formats standard*** [mm]

1250 x 2500 1250 x 3000 1500 x 2500 1500 x 3000 1500 x 3300 2500 x 1250 2500 x 1500
--

***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 selon les spécifications du client

> Informations complémentaires

1. Conditions générales de vente
2. Déclaration de performance
3. Normes et standards
4. Catalogue des classifications de surface pour le contreplaqué en bois dur selon EN 635-2

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 Morař

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

pagedplywood.com



Les paramètres présentés dans la fiche technique ont été élaborés conformément aux normes internes de PAGED Plywood S.A. et en référence aux exigences de la norme EN 636 et d'autres normes applicables au contreplaqué.

› 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

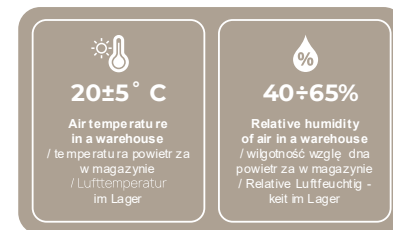
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement contre l'eau, l'humidité et les conditions météorologiques défavorables. 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 : 06/08/2026.

› Hauteur de la palette



› Conditions de stockage



› Sécurité

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

› Documents supplémentaires

1. Conditions techniques
2. Instructions de stockage du contreplaqué
3. Fiche de données techniques

DISPONIBLE SUR DEMANDE

Paged

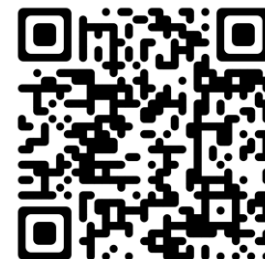
P L Y W O O D

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.