

Paged BeechPly

Contreplaqué de hêtre avec joint imperméable

Contreplaqué brut composé de placages de hêtre et d'un joint imperméable. Elle se caractérise par une surface de haute qualité sur toute la section de la plaque. De plus, le joint clair confère aux bords apparents un aspect très esthétique.

Grâce à sa résistance mécanique exceptionnelle, ce contreplaqué convient parfaitement aux endroits où une résistance élevée aux charges est nécessaire.

Il a été conçu pour des applications dans le domaine de l'ameublement, telles que la fabrication de composants de chaises, de fauteuils et de meubles de haute qualité. Il convient également aux finitions intérieures.



> Avantages :



High mechanical strength



Ecological manufacturing process



Dimensional stability



Sustainable development



Attractive appearance



> Formats standard* [mm]

1250 x 2500 | 1500 x 2500
2500 x 1250 | 2500 x 1500

*Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



Construction



Furniture



Interior & decoration



Interior finishing



Floor & stairs production



Sport equipment



Wall panelling



Versatile use

> Données techniques :

Classe de qualité [EN 635-3]	I, II, III
Classe de réaction au feu** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Déclaration de performance	Contreplaqué non structurel, CE4

**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/m ²)	Densité moyenne** (kg/m ³)
4	3	-0,5	+0,3	3,2	720 à 880
6,5	5	-0,6	+0,4	5,2	
9	7	-0,7	+0,5	7,2	
12	9	-0,8	+0,6	9,6	
15	11	-0,9	+0,7	12,0	
18	13	-0,9	+0,7	14,4	
21	15	-1,0	+0,8	16,8	
24	17	-1,1	+0,9	19,2	
27	19	-1,8	+1,4	21,6	
30	21	-1,9	+1,5	24,0	

* 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 59,90 ± 50,00	II 10004 ± 7103
15	II 63,00 ± 32,60	II 10135 ± 5322
18	II 64,40 ± 34,60	II 9701 ± 7135
21	II 58,70 ± 51,70	II 8624 ± 6511

> 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]

1250x2500 1500x2500 2500x1250 2500x1500
--

**Dimensions non standard disponibles sur demande.

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



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



› 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 Morağ

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

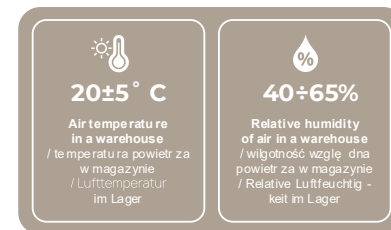
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement contre l'eau, l'humidité et les conditions météorologiques défavorables. 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 : 01/04/2026.

› Hauteur de la palette



› Conditions de stockage



› Sécurité

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

› Documents supplémentaires

1. 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

