

Paged FreePly Nature

Contreplaqué décoratif en bois dur à faibles émissions, collé sans formaldéhyde, avec une résistance accrue à l'humidité, finition avec placage naturel.

Paged FreePly Nature est un contreplaqué décoratif innovant en bois dur, fabriqué avec une **colle sans formaldéhyde**. La couche extérieure est constituée de **placages naturels, disponibles en frêne, chêne, noyer, pin, hêtre, bouleau, érable, aulne, sapelli, cerisier et anigré**. Grâce à sa structure, ce contreplaqué peut être utilisé dans des environnements à forte humidité. Grâce à sa construction, ce **contreplaqué peut être utilisé dans des conditions d'humidité élevée**.

Le produit est idéal pour l'industrie du transport (équipement de camping-car), l'ameublement (meubles pour enfants, meubles de cuisine, meubles-coffres), la mercerie et l'industrie de l'emballage. Il fera également ses preuves dans le secteur du marketing lors de la construction de stands d'exposition et de présentoirs. Le contreplaqué FreePly Nature, grâce à ses émissions réduites de COV, a été conçu pour les environnements intérieurs, là où il est important d'avoir un environnement sûr et une qualité de l'air élevée.

C'est une solution décorative idéale pour l'aménagement mural des bureaux et des appartements.

> Avantages :



Formaldehyde-free adhesive



Bonding class



Low volatile organic compound emissions



Attractive appearance



Safe product



Environmental friendly product



Natural veneer



Dimensional stability



Declaration of Performance



Znak odpowiedzialnej gospodarki lasnej

> Formats standard** [mm]

2500 x 1250

**Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



Children's furniture



Kitchen furniture



Interior & decoration



Furniture



Equipment for caravans and campers



Interior finishing



Packaging

> Données techniques :

Classe de réaction au feu***	D-s2, d0
Déclaration de performance (DoP)	Contreplaqué non structuré; CE4
Type de revêtement	Placage naturel
Type de grain	Fil mixte (M), Fil droit (P) fil flammé (F)
Essence de placage	Frêne (M, F), chêne (M, P, F), noyer (M), pin (M, F), hêtre (M), bouleau (M), érable (M), aulne (M), sapelli (M), cerisier (M), anigré (M)

*Photos illustratives. Comme dans tout produit naturel en bois, les placages peuvent présenter notamment : des variations de couleur, des irrégularités dans le dessin du bois, des veinures naturelles, des taches, des nœuds de tailles diverses, du brillance (chatoyance), de l'aubier et du duramen. Ces différences et bien d'autres défauts dans les placages sont le résultat de l'origine naturelle de la matière première.

***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	-0,4	+0,4	2,8	640 à 760
5	4	-0,4	+0,4	3,5	
6	4	-0,4	+0,4	4,2	
8	6	-0,4	+0,4	5,6	
9	7	-0,4	+0,4	6,3	
10	7	-0,4	+0,4	6,3	
11	8	-0,4	+0,4	7,0	
12	9	-0,4	+0,4	8,4	
13	9	-0,4	+0,4	9,1	
15	11	-0,6	+0,6	10,5	
16	11	-0,6	+0,6	11,2	
18	13	-0,6	+0,6	12,6	
19	13	-0,6	+0,6	13,3	
21	15	-0,6	+0,6	14,7	
30	21	-0,8	+0,8	21,0	

* autres épaisseurs et modèles spéciaux disponibles sur demande

** densité à 8 à 12 % d'humidité

L'épaisseur standard du placage naturel est de 0,5 à 0,55 mm.

> Déviations dimensionnelles du contreplaqué selon [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]

2500 x 1250

***Dimensions non standard disponibles sur demande.

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

E1

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

CLASSE 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 pour la classification de la surface des panneaux de contreplaqué et de menuiserie en placage naturel.

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

Hotline :
 +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 des cartons et des cerclages. 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. 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. Ils ne doivent pas être posés directement sur le support mais sur des palettes dont les dimensions doivent être supérieures à celles des feuilles à poser. 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

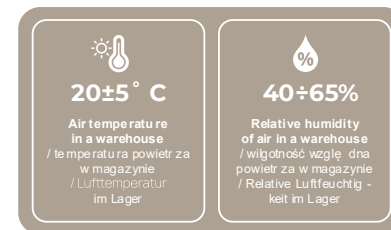
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement de l'eau, de l'humidité et des intempéries. Les paquets de contreplaqué 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 : 25/11/2025

› 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

Hotline :

+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.