

Paged TwinPly

Contreplaqué en bois tendre avec âme en pin à couches épaisses

Contreplaqué mixte en bois tendre et dur , avec joint imperméable, composé de placages épais de pin et de couches de bois tendre.

Cette conception confère au produit un poids relativement faible et renforce sa résistance mécanique, ce qui en fait une solution idéale dans le secteur des constructions non porteuses (coffrages), dans le secteur de l'emballage au sens large (par exemple, les caisses de transport) ainsi que dans d'autres domaines. Grâce à son collage de haute qualité (classe 3), il peut être utilisé dans des conditions extérieures à forte humidité.

Le Paged TwinPly est un matériau facile à transformer, ce qui permet de l'adapter avec précision aux besoins spécifiques de chaque projet.



> Avantages :



Natural origin



Lighter construction



Ecological
manufacturing
process



Easy to machine



Saving



Declaration
of Performance



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

> Formats standard* [mm]

1250 x 2500
1220 x 2440

*Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



Construction



Transport



Wooden boxes



Packaging



Furniture
production



Versatile use

> Données techniques :

Classe de qualité de surface [EN 635-2]	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)
9	5	-0,7	+0,5	5,4	550 – 650
12	5	-0,8	+0,6	7,2	
15	7	-0,9	+0,7	9,0	
18	8	-0,9	+0,7	10,8	
21	9	-1,0	+0,8	12,6	
24	10	-1,1	+0,9	14,4	
27	11	-1,8	+1,4	16,2	
30	12	-1,9	+1,5	18,0	
35	14	-1,5	+1,1	21,0	
40	16	-1,6	+1,2	24,0	

* autres épaisseurs et constructions spéciales disponibles sur demande

** densité moyenne à 8–12 % 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]
15	II 33,10 ± 40,80	II 7089 ± 9309
18	II 33,80 ± 33,60	II 6473 ± 9352
21	II 32,20 ± 31,60	II 8531 ± 9327
24	II 34,30 ± 29,40	II 7786 ± 7732

> 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 1220 x 2440

***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 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

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. 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

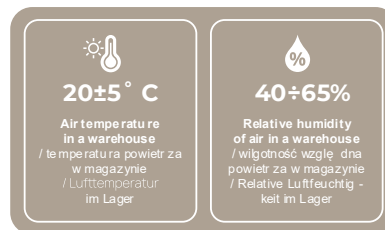
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement contre l'eau, l'humidité et les conditions météorologiques défavorables. 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 : 17/07/2026

› 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.