

Paged Softwood ThickPly

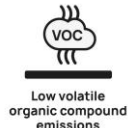
Contreplaqué de pin, face épaisse, de construction, avec collage résistant à l'eau

Contreplaqué résineux épais imperméable fabriqué à partir de matières premières certifiées de la plus haute qualité. Les couches sont en placage de pin, d'une épaisseur de 2,5 et 3,2 mm. L'épaisseur des plis supérieure à la norme et l'utilisation de bois de pin garantissent la légèreté du produit tout en conservant des propriétés mécaniques élevées. La construction spéciale en contreplaqué a été développée pour répondre aux exigences les plus élevées de l'industrie de la construction, y compris la préfabrication. Le panneau est léger, solide et résistant, ce qui le rend idéal pour le revêtement des sols, des murs et des plafonds dans les bâtiments neufs et les rénovations. Également disponible en option rainure et languette.

Les performances du Paged Softwood ThickPly sont également appréciées dans d'autres industries: transport, construction navale, mobilier et emballage.



> Avantages :



> Formats standard* [mm]

2500 x 1250
2440 x 1220
2500 x 625

*Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



> Données techniques :

Classe de qualité [EN 635-3]	II, III, IV
Classe de réaction au feu**	D-s2, d0
Déclaration de performance	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/m ²)	Densité moyenne** (kg/m ³)
9	3	-0,7	+0,5	5,4	550 à 650
12	5	-0,8	+0,6	7,2	
15	5	-0,9	+0,7	9,0	
18	7	-0,9	+0,7	10,8	
21	8	-1,0	+0,8	12,6	
24	9	-1,1	+0,9	14,4	
27	10	-1,8	+1,4	16,2	
30	11	-1,9	+1,5	18,0	
35	13	-1,5	+1,1	21,0	
40	15	-1,6	+1,2	24,0	

* autres épaisseurs et constructions spéciales disponibles sur demande

** densité de 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 19,20 ± 21,40	II 8658 ± 5654
15	II 28,00 ± 12,20	II 9220 ± 3567
18	II 29,20 ± 20,20	II 9675 ± 5586
21	II 24,30 ± 23,10	II 7976 ± 6619

> 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.

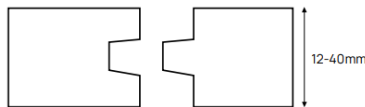
> Écarts dimensionnels du contreplaqué [EN 315, EN 324]

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
-------------------------------------	---------------------

> Disponible en option avec rainure et languette.



> Formats standard*** [mm]

2500 x 1250 2440 x 1220 2500 x 625
--

***Dimensions non standard disponibles sur demande.

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

E1

> 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

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

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

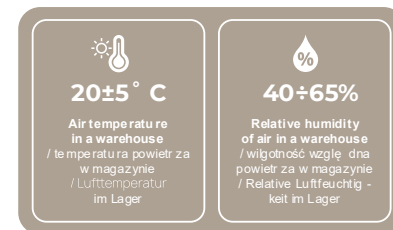
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement de l'eau, de l'humidité et des intempéries. Les paquets de contreplaqué 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 : 31/12/2025

› 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.