

Paged

P L Y W O O D

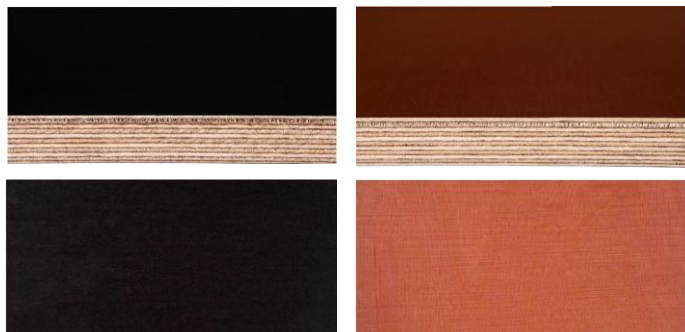
Paged Master Form

Contreplaqué en bois dur recouvert d'un film phénolique

Contreplaqué en bois dur de haute qualité, à couches minces, avec joint imperméable, recouvert d'un film phénolique, spécialement conçu pour les applications exigeantes dans les domaines du coffrage, de la construction et de la préfabrication du béton, y compris la fabrication d'éléments de petite taille tels que les pavés ou les bordures.

Paged Master Form se caractérise par une conception adaptée aux conditions difficiles, offrant une excellente résistance à la flexion, à la traction et aux charges dynamiques.

Les couches internes du contreplaqué peuvent être constituées de placages en bois dur (homogène) ou d'une combinaison de bois dur et de bois tendre (combi), ce qui renforce sa polyvalence et permet de l'adapter aux besoins spécifiques.



> Avantages :



Dimensional stability



High strength



Ecological manufacturing process



Wear resistant



Moisture resistance



Increased resistance to weather conditions



Increased chemical resistance



Declaration of Performance



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

> Formats standard* [mm]

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

*Dimensions non standard disponibles sur demande.

> Industries et applications :



Construction



Formwork systems



Formwork



Packaging



Trailers



Playgrounds



Special applications

> Données techniques :

Classe de réaction au feu** [EN 13501-1]	D-s2, d0
Déclaration de performance (DoP)	Contreplaqué de construction, CE2+
Type de revêtement	Film phénolique
Poids	120 g/m ² 167 g/m ² 220 g/m ²
Couleur	Noir, marron foncé
Test de Taber [EN 438-2].	320 440 600
Nombre de chevauchements (utilisations)***	20 à 80

ATTENTION ! En cas d'intervention sur le produit par découpe en formats plus petits, etc., les bords du produit doivent être à nouveau protégés.

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

***le nombre estimé de réutilisations des panneaux de coffrage en contreplaqué n'est donné qu'à titre indicatif ; le nombre réel de réutilisations dépendra de facteurs liés à l'utilisation et à l'exploitation du contreplaqué

› 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)
6,5***	5	-0,6	+0,4	4,5	640 à 760
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	

* autres épaisseurs et structures spéciales disponibles sur commande ** densité moyenne à 8-12 % d'humidité

*** uniquement pour Bfl-1250x2500

› 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]
21	II 44,20 ± 30,70	II 9216 ± 6066
24	II 41,20 ± 45,40	II 9274 ± 9349
27	II 36,90 ± 37,10	II 9349 ± 7823
30	II 44,70 ± 45,00	II 10163 ± 8707

> 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

****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
4. Catalogue des classifications de surface pour le contreplaqué revêtu d'un film

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 : 05/05/2026.

› Hauteur de la palette



Our standard pack height does not exceed 0.7 m.
/ Standardowa wysokość paczki nie przekracza 70 cm.
/ Die Standardhöhe der Packung überschreitet nicht 70 cm.

› Conditions de stockage



20±5 °C

Air temperature
in a warehouse
/ temperatura powietrza
w magazynie
/ Lufttemperatur
im Lager



40÷65%

Relative humidity
of air in a warehouse
/ wilgotność względna
powietrza w magazynie
/ Relative Luftfeuchtigkeit
im Lager

› 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

