Paged
PLYWOOD

Fire reaction class B-s1,d0 [EN 13501-1]

Fire reaction class Bfl-s1 [EN 13501-1]

CE Declaration of Performance

CARB EPA

EPD Verified

PEFC

FSC www.fsc.org FSC® C010283
Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Paged Softwood ThinPly FR

Contreplaqué en bois tendre, à fines couches, ignifuge

Contreplaqué de pin ininflammable, à couche fine, répondant à la classe de réaction au feu B-s1,d0, la plus élevée pour les matériaux en bois, et également disponible dans la classe B_{fl}-s1.

L'ignifugation empêche la propagation du feu, mais ne bloque pas la circulation des gaz, de sorte que le contreplaqué reste perméable à la vapeur.

Paged Softwood ThinPly FR est un produit prêt à l'emploi destiné à être utilisé comme panneau de construction pour les murs, les plafonds et les sols. Il est indéformable, léger et robuste, ce qui se traduit par un confort de travail.

Paged Softwood ThinPly FR garantit un revêtement sûr pour diverses structures dans des applications intérieures.

› Avantages :

Fire resistance

High strength

Ecological manufacturing process

Dimensional stability

Easy to machine

› Formats standard* [mm]

2500 x 1250 | 2500 x 1500
1250 x 3000 | 1500 x 3000****

*Dimensions non standard disponibles sur demande.
**Ce format est disponible uniquement dans une gamme d'épaisseurs comprise entre 12 et 24 mm.

› Industries et applications :

Construction

Ceiling sheating

Floor sheating

Wall sheating

Wall panelling

Car transports

Versatile use

› Données techniques :

Classe de qualité [EN 635-3]	I, II, III
Classe de réaction au feu [EN 13501-1]	B-s1, d0 | B_{fl}-s1
Déclaration de performance	Contreplaqué de construction ; CE1
Type de produit ignifuge	Imprégnation ignifuge

ATTENTION ! En cas d'intervention sur le produit par un traitement mécanique, une peinture, un collage, etc., le produit doit faire l'objet d'une nouvelle certification.
Veuillez consulter les instructions relatives à la manipulation du contreplaqué incombustible disponibles à l'adresse suivante : www.pagedplywood.com.

› 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	7	-0,7	+0,5	6,3	650 à 750
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	

*densité à 8 à 12 % d'humidité
Plage d'épaisseur pour B-s1, d0 : 12–30 mm.

› Valeurs caractéristiques de la résistance à la flexion et du module d'élasticité [EN 636]

Épaisseur nominale (mm)	Résistance à la flexion MOR [Mpa]	Module d'élasticité MOE [Mpa]
12	II 52,00 ⊥ 45,00	II 7200 ⊥ 4500
15	II 52,00 ⊥ 45,00	II 6300 ⊥ 4500
18	II 52,00 ⊥ 45,00	II 6300 ⊥ 4500
21	II 52,00 ⊥ 30,00	II 6300 ⊥ 4500

> 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.

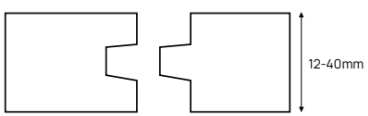
› Déviations dimensionnelles du contreplaqué [EN 315, EN 324]

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

› Disponible en option avec rainure et languette.



› Formats standard** [mm]

2500 x 1250 | 2500 x 1500
1250 x 3000* | 1500 x 3000***

**Dimensions non standard disponibles sur demande.
*** Ce format est disponible uniquement dans une gamme d'épaisseurs comprise entre 12 et 24 mm.

› Émission de formaldéhyde [EN 717-1]

E1 REACH 05

› 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
PLYWOOD

PAGED Plywood S.A.
ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

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

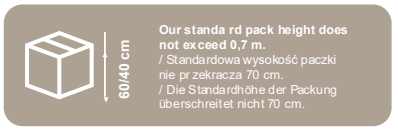
Les panneaux de contreplaqué doivent être stockés horizontalement. Il ne faut pas les poser directement sur le sol, mais sur des palettes dont les dimensions doivent être supérieures à celles des panneaux posés. Il ne faut pas stocker des contreplaqués de tailles différentes, de différents types de bois 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

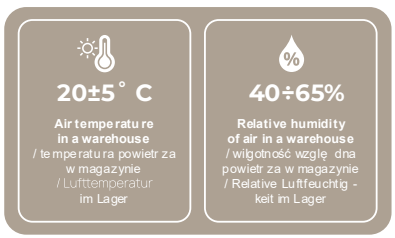
Le contreplaqué doit être correctement protégé pendant le transport. Le chargement et le déchargement doivent être effectués de manière à ne pas endommager les feuilles. Le véhicule transportant le contreplaqué doit protéger le chargement contre l'eau, l'humidité et les conditions météorologiques défavorables. 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 : 20/10/2026

› Hauteur de la palette



› Conditions de stockage



› Sécurité

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

› Documents supplémentaires

1. Instructions pour la manipulation des contreplaqués FR
2. Conditions techniques
3. Instructions de stockage du contreplaqué
4. Fiche de données techniques

DISPONIBLE SUR DEMANDE

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.