



PureBond®

PLATEFORMES INDUSTRIELLES DE NOYAU STRATIFIÉ SANS FORMALDÉHYDE **PUREBOND®**

Adaptées à diverses applications de stratification, de peinture et matériaux de structure, ces plateformes répondent aux exigences d'émissions de formaldéhyde des normes TSCA, CARB et CANFOR, y compris l'analyse des composites de bois pour les matériaux conformes aux normes LEED® et IFLI Living Building Challenge.

Composition sans formaldéhyde ajouté à l'urée

- Conforme aux exigences LEED®, CARB et aux projets écologiques.

Surface de stratification lisse, plane et uniforme

- Convient pour la stratification haute pression, le placage ou d'autres traitements de surface spéciaux, et pour la fabrication de structures de meubles.

Production locale

- Fabriqué en Amérique du Nord. Assure une disponibilité rapide pour l'est du Canada et le nord et l'est des États-Unis.
- Épaisseur fiable pour le jointage et l'assemblage.

Fabriqué par Columbia Forest Products

- 65 ans d'expertise en contreplaqué de bois dur.

Fabriqué avec la technologie PureBond® à base de soja

- Une solution éprouvée: plus de 200 millions de panneaux produits grâce à la technologie d'assemblage PureBond.

columbia
FOREST PRODUCTS®

Communiquez avec votre représentant ou distributeur de Columbia Forest Products pour demander des échantillons de plateformes industrielles PureBond, des devis et des renseignements supplémentaires.



PLATEFORMES INDUSTRIELLES SANS FORMALDÉHYDE

SPÉCIFICATIONS

La qualité industrielle tolère:

- Un nombre limité de trous de perçage.
- Quelques défauts de ponçage.
- Maximum de trois fentes coniques de 6,35 mm (1/4 po) de large réparées avec de la pâte.
- Formes de plumes et petites zones de secouage.
- Réparations mineures avec de la pâte.
- De zéro à un maximum de 30 inserts de réparation par face.

Le bois de qualité industrielle «C» tolère:

- Des nœuds légers et sains jusqu'à 5 cm (2 po) de largeur, mesurés dans le sens du grain.
- Des trous de nœuds jusqu'à 4 cm (1 1/2 po) de largeur, mesurés dans le sens du grain.
- Réparations simples ou multiples jusqu'à 10 cm (4 po) mesurés dans le sens du grain.
- Fissures de 1 cm (3/8 po) de large à moins de 2,5 cm (1 po) du bord parallèle du panneau.

CONSIDÉRATIONS

- Sans formaldéhyde. Aucune plateforme à base d'urée-formaldéhyde ajoutée, conforme aux normes d'émissions TSCA, CARB et CANFOR.
- Conforme à l'analyse du bois composite LEED® (exempté NAF).
- Disponible en version FSC® Mix (crédit) lors de la commande. [FSC-C017500]
- Épaisseur uniforme. Usinage facile, réduction des déchets, productivité accrue.
- Robuste. Résistance supérieure à celle des noyaux composites (MDF/PBC), réduction des défaillances en chantier.
- Léger. Plus léger que le MDF ou le PBC; manipulation aisée; réduction des risques de blessures au dos pour les employés.
- Noyau laminé. Permet d'obtenir un produit fini «100% bois».

Résumé du produit

Production Hearst

Fabriqué à Hearst, Ontario, Canada. Disponible au Canada, dans le nord-est des États-Unis et dans certains États du centre.*

Essence du noyau	Peuplier faux-tremble (épinette blanche disponible)
Convient pour	HPL, peinture, placage décoratif à grain croisé et structure de meubles
Épaisseurs nominales	11,1 mm (7/16 po), 17,4 mm (11/16 po)**
Dimensions du panneau	124,5 cm x 246 cm (49 po x 97 po)**
Sans formaldéhyde ajouté	Oui
Certifié FSC disponible	Oui
Densité moyenne	> 30 lb/pi ³
Type de colle	II - Résistante à l'eau
Sens du grain	246 cm (97 po), mais disponible en 124,5 cm (49 po) ou sur mesure sur demande
Dureté	Valeur de dureté Janka de 350 lbs
Résistance du laminage	Conforme à la norme ANSI/HPVA HP-1-2004 (test de cisaillement)
Moe (Psi)	≥ 500 000
Mor (Psi)	≥ 5 000
Réparations/Nœuds/Fissures	Conformément à la norme ANSI/HPVA HP-1-2004 ou selon les spécifications
Solidité des vis	Excellente
Lissage	Excellente
Équerrage	Conforme ou supérieur à la norme ANSI/HPVA HP-1-2004
Tolérance d'épaisseur	Supérieure à la norme ANSI/HPVA HP-1-2004
Poids	≤ 65 lbs (29,5 kg) pour un format de 11/16 po (17,5 mm) x 4x8 pi (1219 mm x 2438 mm)

*Renseignez-vous auprès de votre représentant pour les commandes spéciales provenant d'autres régions géographiques.

**Autres dimensions disponibles sur demande.

Droits d'auteur © Columbia Forest Products. Tous droits réservés.

Est des É-U: Chatham
800-237-2428

Ouest des É-U & Canada
800-547-1791

Est des É-U: Old Fort
800-438-6069

Nord-Est des É-U & Canada
888-664-1964 • 888-525-1964

columbia
FOREST PRODUCTS
cfpwood.com