

## Soyez gagnant contre l'urée-formaldéhyde!

Voici Europly PLUS<sup>MC</sup>, l'âme de panneau de placage primée de Columbia Forest Products avec une bande de chant visuellement frappante. Dotée de la technologie sans urée-formaldéhyde, cette construction d'âme de Columbia est exonérée du CARB et satisfait les limites d'émission de formaldéhyde de la phase 2, tout en contribuant aux crédits nécessaires à la certification LEED<sup>MD</sup>.

Europly PLUS peut être spécifié comme certifié FSC<sup>MD</sup> afin d'établir un lien avec une tierce partie certifiée aux normes d'aménagement forestier. Extrêmement uniforme et pratiquement sans vide, cette âme de contreplaqué de feuillus tout bouleau fournit d'excellentes propriétés physiques pour une usinabilité supérieure et un détail de bord de chant exposé favorisé dans une conception moderne et verte. Europly PLUS est intelligente, visuelle et responsable.



La marque d'aménagement forestier responsable



## Europly PLUS<sup>MC</sup> de Columbia

Les assemblages de panneaux lèvent la barre de la qualité de tout projet de meubles, de menuiserie ou d'ébénisterie où ils peuvent être incorporés pour des résultats exceptionnels. Ajoutez les placages décoratifs de votre choix, et de n'importe quel angle, l'apparence est d'un panneau primé visuellement frappant où la bande de chant est en compétition avec le parement pour la beauté. Et la beauté est plus profonde que le parement, parce que la construction sans urée-formaldéhyde ajoutée se trouve dans l'âme.

Columbia Forest Products offre de beaux panneaux décoratifs de placage de contreplaqués de feuillus aux menuisiers assembleurs nord-américains depuis plus de 50 ans. Les clients de Columbia ont appris à apprécier la gamme de produits la plus large de l'industrie provenant d'usines modernes et efficaces où un service exceptionnel et un support en matière de produits sont monnaie courante. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec l'un des bureaux régionaux ci-dessous ou visitez notre site Web au [www.cfpwood.com](http://www.cfpwood.com).

## Caractéristiques et avantages

- Bande de chant Eurostyle. Europly PLUS offre une bande de chant visuellement frappante que les concepteurs et les architectes exigent pour une apparence naturelle et contemporaine.
- Conforme à LEED<sup>MD</sup> 4.4 EQ. Europly PLUS est un panneau ne contenant pas d'urée-formaldéhyde ajoutée, qui est conforme pour une utilisation dans les travaux de projets LEED qui demandent qu'aucune urée-formaldéhyde ne soit ajoutée au laminage ou dans les adhésifs utilisés dans la construction des âmes de produits à base de panneaux composites.
- Exonéré du CARB et conforme à la phase 2. Ce produit est fabriqué selon la norme de contreplaqué de feuillus ANSI HP-1 2009 et ses résultats de tests sont sous les 0,05 ppm pour les émissions de formaldéhyde et ne contient pas d'urée-formaldéhyde ajoutée.
- Certifié FSC<sup>MD</sup>. Europly Plus peut être commandé certifié FSC pour ajouter une trace de la chaîne de possession pour les terres forestières gérées de manière responsable et contribuer au crédit pour bois certifié MR 7 dans le travail d'un projet LEED. Pour plus d'informations sur les constructions FSC, visitez la page de FSC au [www.cfpwood.com](http://www.cfpwood.com).
- Columbia vous offre le choix. Les constructions Europly PLUS de 13 mm (1/2 po) et 19 mm (3/4 po) sont généralement disponibles dans de courts délais. Pour d'autres épaisseurs, communiquez avec votre représentant des ventes Columbia.
- Excellente usinabilité. Europly PLUS fournit une construction pratiquement exempte de vide pour aider à réduire le taux de rejet. Sa construction à haute densité offre une grande usinabilité et une capacité de fixation des vis énorme.

### Propriétés de l'âme\*

Spécifications de l'âme	13 MM (1/2 PO)	13 MM (3/4 PO)
Construction de l'âme	100 % bouleau	100 % bouleau
Nombre de plis (Incluant le parement et le contreparement)	11	15
Type de colle de l'âme	Phénolique	Phénolique
Type de colle pour le laminage du parement/contreparement	Soya	Soya
Dureté (lbf)	1 403	1 308
Densité (lb/pi <sup>2</sup> )	44	44
MOE parallèle (psi)	11 662	12 266
MOR parallèle (psi)	10 596	11 353
MOE perpendiculaire (psi)	13 299	14 401
MOR perpendiculaire (psi)	12 589	12 518
Vis de fixation du parement (lb)	721	620
Vis de fixation de Bande de chant (lb)	511	442
Émissions de formaldéhyde (ppm)	< 0,05	< 0,05
Adhérence interne (psi)	278	393
Absorption d'eau (%)	28,3	25,2
Gonflement en épaisseur (%)	7,4	6,5
Expansion linéaire (%)	0,09	0,06
Expansion en largeur (%)	0,12	0,17
Poids kg (lb) feuille 1,2 m x 2,4 m (4 pi x 8 pi)	26 (57)	39 (85)

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

\*Les échantillons de test ont été fabriqués avec un parement et un contreparement d'érable déroulé. Les résultats des tests de dureté peuvent différer en fonction de la densité du placage décoratif. Dans une certaine mesure, le bois est naturel et variable. Les données de test sont à titre informatif et ne constituent pas une déclaration de Columbia que l'assemblage de panneaux identiques répond à ces propriétés en la matière.

Des couches multiples de placage de bouleau apportent une beauté esthétique aux bandes de chant.



L'âme Europly plus avec des lignes de colle phénolique et placages de parements décoratifs.

Les épaisseurs de panneaux incluent 6,4 mm, 13 mm, 16 mm, 19 mm et 25 mm (1/4 po, 1/2 po, 5/8 po, 3/4 po et 1 po). Communiquez avec votre représentant Columbia pour connaître la disponibilité actuelle.



**Est des É.-U.**  
1 800-237-2428  
**Centre des É.-U.**  
1 800-760-3341

**Nord-Est des É.-U. et Canada**  
1 888-664-1964 • 1 888-525-1964  
**Ouest des É.-U./Canada**  
1 800-547-1791

**columbia**  
FOREST PRODUCTS™  
[cfpwood.com](http://cfpwood.com)