PLANCHER DE BOIS 2-PLIS D'INGÉNIERIE - MULTI-LONGUEURS

Spécifications



PRODUITS	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essential	Série Classics
Essences	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable
Grades	Sélect et meilleur, Exclusif	Sélect et meilleur, Exclusif	Caractère	Tradition	Tradition
Description	**Sélect et meilleur**: Ce plancher, à l'apparence distinguée et uniforme, offre une variation de couleur subtile aux nuances naturelles. La présence de petits nœuds sains et de stries minérales est très limitée.				
	Exclusif: Ce plancher, d'apparence généralement uniforme, présente une variation de couleur naturelle avec des nuances plus foncées à l'occasion. De petits nœuds sains et des stries minérales sont présents, en taille et nombre restreints. De fines gerces et fentes sont également possibles en quantité très limitée.				
	Caractère: Ce plancher contient toutes les caractéristiques naturelles du bois. La variation de couleur prononcée, les nœuds remplis, les stries minérales, les fentes et gerces font partie de la personnalité distincte de ce plancher.				
	Tradition: Ce plancher aux nuances naturelles offre une variation de couleur modérée à prononcée. Les traits de caractères tels que les nœuds sains, nœuds remplis et les stries minérales peuvent complémenter son apparence. De fines fentes et petites gerces occasionnelles sont également possibles. et toutes autres caractéristiques naturelles du bois.				
CONSTRUCTION	**Série Püre**	**Série Décor**	**Série Lodge**	**Série Essential**	**Série Classics**
Type	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis
Largeurs	-	3 1/8'' (79.4 mm)	3 1/8'' (79.4 mm)	3 1/8'' (79.4 mm)	3 1/8'' (79.4 mm)
	-	4 1/8'' (104.8 mm)	4 1/8'' (104.8 mm)	4 1/8'' (104.8 mm)	4 1/8'' (104.8 mm)
	5 3/16'' (132 mm)	5 3/16'' (132 mm)	5 3/16'' (132 mm)	-	-
Longueurs - Multi-longueurs	Min. 18 1/2", max. 82" (min. 470 mm, max. 2,080 mm)				
Joint	Micro-V sur les 4 côtés				
Profilage	Tenon et mortaise				
Épaisseur	Totale 3/4" (19 mm)				
	Couche supérieure 3/16" (5.2 mm) sciée à sec				
	Couche inférieure 35/64" (13.8 mm) de lit structurel de bâtonnets de bois canadien				
Humidité relative	30% - 80%				
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)				
FINI	**Série Püre**	**Série Décor**	**Série Lodge**	**Série Essential**	**Série Classics**
Texture	Lisse	Lisse	Lisse (érable)	Lisse	Lisse
	-	-	Brossée (chêne rouge)	-	-
Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%)	Ultramat (10%)	Ultramat (10%)	Mat (20%)	Semi lustre (40%)
Fini Alumina avec antibactérien PermaClean©	Système de finition renforci à l'oxyde d'aluminium dans une matrice de polyurethane séché aux rayons ultra-violets				
Caractéristiques	Apparence et durabilité: Supérieure Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure Formaldéhyde, eau et solvant: Aucun formaldéhyde ajouté, fini de type "solide" sans base de solvant				
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus				
INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE					
Installation	**Niveaux:** Sous-sol, Rez-de-chaussée et à l'étage **Sous-Planchers*:** Ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4 **S'installe sur des sous-planchers légèrement inégaux.* **Méthodes*:** Brochée, collée ou flottant **L'utilisation de sangles est fortement recommandée pour assurer l'absence d'espace entre les lames de plancher lors d'installation collée*				
Plancher radiant	Compatible				
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc				
Utilisations	Résidentielle				
Garanties	Structurelle : À vie				
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentielle 35 ans				
STANDARDS APPLICABLES					
Émission de formaldéhyde ASTM D6007-14	En dessous de la limite de quantification de 0.008 ppm				
COV Total ASTM-D-6670-01	0.003 ppm (selon l'essence de bois)				
Brûlure de surface ASTM-E84	Classe 3 ou C				
Valeur R	R 0.44 à 0.51 (selon l'essence de bois)				
Flux radiant critique ASTM-E-648-94a	0.25 - 0.40 watt/cm^2 (selon l'essence de bois)				
CERTIFICATIONS					
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EDV16-1067-03				
CARB 93120 Phase II	Conforme				
Lacey Act	Conforme				
ISO 14001	CERT-0120164				

EMBALLAGE	3 1/8'' (79.4 mm)	4 1/8'' (104.8 mm)	5 3/16'' (132 mm)
Contenu par boîte	20.66 pi^2 (1.92 m^2)	18.18 pi^2 (1.69 m^2)	22.89 pi^2 (2.13 m^2)
Dimensions d'une boîte	84 1/2" L x 10" l x 3 3/16" H (2,151 mm L x 248 mm l x 81 mm H)	84 1/2" L x 8 21/32" l x 3 3/16" H (2,151 mm L x 220 mm l x 81 mm H)	84 1/2" L x 10 55/64" l x 3 5/64" H (2,151 mm L x 272 mm l x 81 mm H)
Poids d'une boîte	45 lb	40 lb	50 lb
Boîte par palette	52	52	52
Contenu par palette	1,074 pi^2 (99.84 m^2)	945.36 pi^2 (87,88 m^2)	1,190.28 pi^2 (110.76 m^2)
Dimensions d'une palette	~84 1/2" L x ~ 39.3/8" l x ~45 3/8" H ~2,151 mm L x ~1002 mm l x ~1,153 mm H)	~84 1/2" L x ~35" l x ~45 3/8" H (~2,151 mm L x ~890 mm l x ~1,153 mm H)	~84 1/2" L x ~43 1/4" l x ~45 3/8" H (~2,151 mm L x ~1098 mm l x 1,153 mm H)

DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES		
Selon le test de Janka de la NWFA	Chêne rouge: 1,290 lb - dureté moyenne	Érable: 1,450 lb - 12% plus dur
Test de dureté (ASTM-D-143)		

Référence: Chêne rouge 1,290 lb - 100%*

**lb = force appliquée en livre*

EXPERT
PLANCHERS DE BOIS FRANC PAR LAUZON

Service à la clientèle: 1 877 427 5144

Mars 2026