



PRODUITS	Série Décor	Série Lodge	Série Essential
Essences	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable
Grades	Sélect et meilleur, Exclusif	Caractère	Tradition
Description	<p><b>Sélect et meilleur:</b> Apparence très uniforme avec de subtiles variations de couleurs et traits caractéristiques du bois, tels que des nœuds sains de moins de 1/8" (3mm) et des nœuds ouverts de moins de 1/32" (1 mm), des stries minérales et des gerces.</p> <p><b>Exclusif:</b> Apparence naturelle avec une présence modérée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains et ouverts, des nœuds remplis ainsi que des stries minérales, des gerces et fentes.</p> <p><b>Tradition:</b> Apparence naturelle avec une présence modérée à prononcée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains de toutes dimensions, des nœuds ouverts de moins de 1/8" (3 mm), des nœuds remplis de moins de 1" (25.4 mm), ainsi que des stries minérales, des gerces et des fentes.</p> <p><b>Caractère:</b> Apparence naturelle avec une présence prononcée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains de toutes dimensions, des nœuds ouverts de moins de 5/64" (2 mm), des nœuds remplis de toutes tailles, ainsi que des stries minérales, des gerces, des fentes et toutes autres caractéristiques naturelles du bois.</p>		
CONSTRUCTION	Série Décor	Série Lodge	Série Essential
Type	Massif 2 plis d'ingénierie	Massif 2 plis d'ingénierie	Massif 2 plis d'ingénierie
Largeurs	3 1/8" (79.4 mm) 4 1/8" (104.8 mm) 5 3/16" (132 mm)	3 1/8" (79.4 mm) 4 1/8" (104.8 mm) 5 3/16" (132 mm)	3 1/8" (79.4 mm) 4 1/8" (104.8 mm) -
Longueurs - Longueurs aléatoires	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 en SPF canadien		
Humidité relative	30% - 80%		
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)		
FINI	Série Décor	Série Lodge	Série Essential
Texture	Lisse	Lisse (érable) Brossée (chêne rouge)	Lisse
Lustres (niveaux de lustre)	Ultra-mat (10%)	Ultra-mat (10%)	Mat (20%)
Fini Alumina avec antibactérien PermaClean®	Système de finition renforcé à l'oxyde d'aluminium dans une matrice de polyuréthane séché aux rayons ultra-violet		
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	<b>Niveaux:</b> Sous-sol, Rez-de-chaussée et à l'étage <b>Sous-Planchers*:</b> Céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4, vinyle *S'installe sur des sous-planchers légèrement inégaux.		<b>Méthodes*:</b> 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	Résidentiel et commercial léger		
Garanties	Structural : À vie		
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentiel 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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (1.92 m <sup>2</sup> )	18.18 pi <sup>2</sup> (1.69 m <sup>2</sup> )	22.89 pi <sup>2</sup> (2.13 m <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> (99.84 m <sup>2</sup> )	945.36 pi <sup>2</sup> (87,88 m <sup>2</sup> )	1,190.28 pi <sup>2</sup> (110.76 m <sup>2</sup> )
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			