



PRODUITS	Série Élément
Essences	Chêne rouge
Grades	Tradition
Description	Tradition: 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.
CONSTRUCTION	Série Élément
Type	Ingénierie 2-plis
Largeurs	3 1/8" (79.4 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 structural de bâtonnets de bois en SPF canadien
Humidité relative	30% - 80%
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)
FINI	Série Élément
Texture	Lisse
Lustres (niveaux de lustre)	Mat (20%)
Finis Alumina avec antibactérien PermaClean®	Système de finition renforcé à l'oxyde d'aluminium dans une matrice de polyuréthane 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 <i>*S'installe sur des sous-planchers légèrement inégaux.</i> Méthodes*: Brochée, collée ou flottant <i>*L'utilisation de sangles est fortement recommandée pour assurer l'absence d'espace entre les lames de plancher lors d'installation collée</i>
Plancher radiant	Compatible
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc
Utilisations	Résidentiel
Garanties	Structural : À vie
<i>(Svp vous référer au guide d'installation)</i>	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 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)
Contenu par boîte	20.66 pi ² (1.92 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)
Poids d'une boîte	45 lb
Boîte par palette	52
Contenu par palette	1,074 pi ² (99.84 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)
DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES	
Selon le test de Janka de la NWFA	Chêne rouge: 1,290 lb - dureté moyenne
Test de dureté (ASTM-D-143)	
Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%	
*lb = force appliquée en livre	

Service à la clientèle: 1 877 427 5144
Septembre 2022

