



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		Total: 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 Élément
Texture		Lisse
Lustres (niveaux de lustre)		Mat (20%)
Fini Alumina avec antibactérien PermaClean®		Système de finition renforcé 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 Résistance au glissement de 0,5 et plus
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99		
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		Résidentiel
Garanties		Structural : À vie Usure du fini : Résidentiel 35 ans (Voir vous référer au guide d'installation)
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 - Voir 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" I x 3 3/16" H (2,151 mm L x 248 mm I 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" I x ~45 3/8" H ~2,151 mm L x ~1002 mm I 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		