



PRODUITS		
Essences	Chêne rouge, érable	
Grades	<p>Sélect et meilleur: Apparence très uniforme avec de subtiles variations de couleurs et traits caractéristiques du bois, tels que des nœuds sains des nœuds ouverts de moins de 1/32" (1 mm), des stries minérales et des gerces.</p> <p>Variation: 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>Caractère: Apparence naturelle avec une présence prononcée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains de toutes longueurs, 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		
Type	Ingénierie 3/4"	
Largeurs	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		
Texture	Lisse ou brossée (chêne rouge)	
Lustres (niveaux de lustre)	Mat (20%) ou Ultra-mat (10%)	
Fini à l'oxyde d'aluminium	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	<p>Niveaux: Sous-sol, Rez-de-chaussée et à l'étage</p> <p>Sous-Planchers*: Contreplaqué, panneau OSB 3/4"</p> <p><i>*S'installe sur des sous-planchers légèrement inégaux.</i></p> <p>Méthodes: Brochée, flottante ou collée*</p> <p><i>*L'utilisation de sangles est fortement recommandée pour assurer l'absence d'espace entre les lames de plancher lors d'installation collée</i></p>	
Plancher radiant	Compatible	
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc	
Utilisations	Résidentiel	
Garanties	Structurel : 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 ² (selon l'essence de bois)	
CERTIFICATIONS		
LEED	Se qualifie pour des projets LEED	
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)
Contenu par boîte	20.66 pi ² (1.92 m ²)	18.18 pi ² (1.69 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)	84 1/2" L x 8 21/32" I x 3 3/16" H (2,151 mm L x 220 mm I x 81 mm H)
Poids d'une boîte	45 lb	40 lb
Boîte par palette	52	52
Contenu par palette	1,074 pi ² (99.84 m ²)	945.36 pi ² (87.88 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)	~84 1/2" L x ~35" I x ~45 3/8" H (~2,151 mm L x ~890 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	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		