



PRODUITS	
Essences	Chêne rouge, érable, merisier
Grades	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. Vogue: Apparence naturelle avec une présence modérée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains et ouverts, de moins de 1/8" (3mm) et des nœuds remplis ainsi que des stries minérales, des gerces et fentes. 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. 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.

CONSTRUCTION	
Type	Massif
Largeurs	2 1/4" (57 mm) 3 1/4" (82.5 mm) 4 1/4" (108 mm)
Longueurs - Longueurs aléatoires	Min. 12", max. 72" (min. 305 mm, max. 1,829 mm)
Joint	Micro-V sur les 4 côtés
Profilage	Tenon et mortaise
Épaisseur	3/4" (19 mm)
Humidité relative	35% - 55%
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 séchée aux rayons ultraviolets
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: Rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes: Clouée ou brochée	Sous-plancher: contreplaqué ou OSB 3/4"
Plancher radiant	Non 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	2 1/4" (57 mm)	3 1/4" (82.5 mm)	4 1/4" (108 mm)
Contenu par boîte	20 pi ² (1.86 m ²)	20 pi ² (1.86 m ²)	17 pi ² (1.58 m ²)
Dimensions d'une boîte	85 7/8" L x 9 9/16" L x 3 5/16" H (2,178 mm L x 243 mm L x 84 mm H)	80 5/32" L x 10 7/16" L x 3 5/16" H (2,036 mm L x 265 mm L x 84 mm H)	79 11/16" L x 9 7/32" L x 3 5/16" H (2,024 mm L x 234 mm L x 84 mm H)
Poids d'une boîte	56 - 59 lb (varie selon l'essence)	56 - 59 lb (varie selon l'essence)	56 - 59 lb (varie selon l'essence)
Boîte par palette	52	52	52
Contenu par palette	1,040 pi ² (96.62 m ²)	1,040 pi ² (96.62 m ²)	884 pi ² (82.13 m ²)
Dimensions d'une palette	~84" L x ~48" L x ~48" H ~2,133.6 mm L x ~1,219.2 mm l x ~1,219.2 mm H)	~84" L x ~48" L x ~48" H (~2,133.6 mm L x ~1,219.2 mm l x ~1,219.2 mm H)	~84" L x ~48" L x ~48" H (~2,133.6 mm L x ~1,219.2 mm l x ~1,219.2 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)	Merisier: 1,260 lb - 2% plus mou	

Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%
*lb = force appliquée en livre

Service à la clientèle: 1 877 427 5144
Janvier 2022