



PRODUITS			
Essences	Chêne rouge, érable		
Grades	<p>Sélect et meilleur: Ce plancher, à l'apparence distinguée et uniforme, offre une variation de couleur subtile aux nuances naturelles. La présence de petits nœuds sains et de stries minérales est très limitée.</p> <p>Nuance: Ce plancher offre une variation de couleur légère à modérée entre chaque planche, allant des tons clairs à plus foncés. Les petits nœuds, nœuds remplis et les stries minérales sont en présence limitée. De fines fentes et gerces peuvent également être présentes occasionnellement.</p> <p>Caractère: Ce plancher contient toutes les caractéristiques naturelles du bois. La variation de couleur prononcée, les nœuds remplis, les stries minérales, les fentes et gerces font partie de la personnalité distincte de ce plancher.</p>		
CONSTRUCTION			
Type	Ingénierie 3/4"		
Largeurs	3 1/8" (79.4 mm) 4 1/8" (104.8 mm) 5 3/16" (132 mm)		
Longueurs - Multi-longueurs	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 canadien		
Humidité relative	30% - 80%		
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)		
FINI			
Texture	Lisse ou broyée (chêne rouge)		
Lustres (niveaux de lustre)	Semi lustre (45%), mat (20%) ou ultramat (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		
Antimicrobien	La protection antimicrobienne diminue la croissance des microbes nuisibles sur la surface du plancher		
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 nettoyeurs recommandés pour les planchers de bois franc		
Utilisations	Résidentielle		
Garanties	Structurelle : à vie		
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : résidentielle 35 ans		
STANDARDS APPLICABLES			
Émission de formaldéhyde ASTM D6007-18	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)	5 3/16" (132 mm)
Contenu par boîte	20.66 pi ² (1.92 m ²)	18.18 pi ² (1.69 m ²)	22.89 ft ² (2.13 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)	84 1/2" L x 10 55/64" W x 3 5/64" H (2,151 mm L x 272 mm W 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 ² (99.84 m ²)	945.36 pi ² (87.88 m ²)	1,190.28 ft ² (110.76 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 ~1,002 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)	~84 1/2" L x ~43 1/4" W x ~45 3/8" H (~2,151 mm L x ~1,098 mm W 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			

Service à la clientèle: 1 877 427 5144
janv-24