



Construction		
Type	Expert	
Largeur	3 1/8" (79,3 mm), 4 1/8" (104,8 mm), 5 3/16" (132 mm)	
Longueurs - Longueurs variées	3 1/8" et 4 1/8" - Min. 18", moy. 42", max. 76" (min. 457 mm, moy. 1,067 mm, max. 1,930 mm), 5 3/16" - Min. 18 1/2", moy. 42", max. 71" (min. 470 mm, moy. 1,067 mm, max. 1,803 mm)	
Joints	Micro-V sur les 4 côtés	
Profilage	Tenon et mortaise	
Épaisseurs	Totale	3/4" (19 mm)
	Couche supérieure	7/32" (5,4 mm) sciée à sec
	Couche inférieure	35/64" (13,9 mm) de lit structural de bâtonnets de bois en SPF canadien
Humidité relative	30% - 80%	
Fabrication	Fabriqué au Canada (Québec)	

Produits	
Essences	Érable, chêne rouge
Grade	Essential, sélect et meilleur
Description du grade	SVP vous référer au guide des grades et essences disponible dans la section "Documentation utile" du site web.
Styles	Classique
Texture	Lisse, grain ouvert, brossé
Lustre et niveaux de lustre	Ultra-mat (10%), mat (20%), semi-lustre (45%)
Couleurs	Naturel, café au lait, cape cod, crème brûlée, thé chai, chocolat, pain d'épice, graphite, kenya, gris fumé

Finis				
Finis à l'oxyde d'aluminium	Système de finition composé d'oxyde d'aluminium et de particules de nanosilica en suspension dans le polyuréthane séché à l'ultraviolet/polyuréthane.			
Caractéristiques	Apparence:	Supérieure	Durabilité:	Supérieure
	Résistance à la perte de lustre:	Supérieure	Résistance de la teinture:	Supérieure
	Facilité d'entretien:	Supérieure	Facilité de réparation:	Supérieure
	Eau et solvant:	Aucune trace	Formaldéhyde:	Aucune trace
	Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus		

Installation, utilisation, garanties et accessoires				
Installation	Niveaux:	Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes:	Brochée et collée*
	Sous-planchers:	Tuiles de céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4, vinyle S'installe sur des sous-planchers légèrement inégaux.		*L'utilisation de sangles est fortement recommandée pour assurer l'absence d'espace entre les lames de plancher.
Plancher radiant	Compatible			
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc			
Utilisation	Résidentiel et commercial léger			
Garanties (SVP vous référer au guide d'installation)	Structural:	À vie		
	Usure du fini:	Résidentiel: 25 ans	Commercial léger: 5 ans	
Mouleurs disponibles	Nez de marche arrondi:	92" L x 3 1/8" L x 3/4" H (2,336 mm L x 79 mm L x 19 mm H)	De réduction:	84" L x 2" L x 3/4" H (2,133 mm L x 51 mm L x 19 mm H)
	En T:	84" L x 2" L x 3/4" H (2,133 mm L x 50,8 mm L x 19 mm H)	Quart de rond:	84" L x 3/4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 19 mm L x 19 mm H)
	Seuil:	84" L x 2 1/8" L x 3/4" H (2,133 mm L x 53,98 mm L x 19 mm H)	SVP vous référer au guide de mouleurs pour plus d'informations.	

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 <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)

Certifications	
FSC®	Disponible sur demande
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EV15-1067-03
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme

Emballage	3 1/8" (79,3 mm)	4 1/8" (104,8 mm)	5 3/16" (132 mm)
Contenu par boîte	20 pi <sup>2</sup> (1,86 m <sup>2</sup> )	17,6 pi <sup>2</sup> (1,64 m <sup>2</sup> )	20,15 pi <sup>2</sup> (1,87 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	79 11/16" L x 10" L x 3 3/16" H (2,024 mm L x 248 mm L x 81 mm H)	79 11/16" L x 8 21/32" L x 3 3/16" H (2,024 mm L x 220 mm L x 81 mm H)	73 27/64" L x 10 35/64" L x 3 5/64" H (1,865 mm L x 268 mm L x 78 mm H)
Poids d'une boîte	28 lbs (varie selon l'essence)	24 lbs (varie selon l'essence)	45 lbs (varie selon l'essence)
Boîte par palette	52	52	52
Contenu par palette	1,040 pi <sup>2</sup> (96,62 m <sup>2</sup> )	915,2 pi <sup>2</sup> (85,02 m <sup>2</sup> )	1,048 pi <sup>2</sup> (97,36 m <sup>2</sup> )
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)	78" L x 48" L x 48" H (1880 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 lbs - dureté moyenne	Érable:	1,450 lbs - 12% plus dur
Test de dureté (ASTM-D-143)				
Chêne rouge 1290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre				