



Construction				
Type	Expert			
Largeur	5 3/16" (132 mm)			
Longueurs - Longueurs variées	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			
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			
Lustre et niveaux de lustre	Mat (20%)			
Couleurs	Naturel, anis, café français, canva, earl grey, gris tempête			
Fini				
Fini 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:	Residentiel: 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				
Emballage	5 3/16" (132 mm)			
Contenu par boîte	20,15 pi <sup>2</sup> (1,87 m <sup>2</sup> )			
Dimensions d'une boîte	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	45 lbs (varie selon l'essence)			
Boîte par palette	52			
Contenu par palette	1,048 pi <sup>2</sup> (97,36 m <sup>2</sup> )			
Dimensions d'une palette	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				