



Construction		
Type	NextStep	
Largeur	3 1/4" (82,5 mm)	
Longueur - Broadstripe	18 1/2", 28" (470 mm, 711 mm)	
Joints	Joints carrés sur les 4 côtés	
Profilage	Tenon et mortaise	
Épaisseur	Totale	7/16" (11 mm)
	Couche supérieure	1/8" (3,2 mm) sciée à sec
	Couche inférieure	3/10" (7,8 mm) de contreplaqué en sapin de Douglas provenant à 100% de forêts nord-américaines
Humidité relative	35% - 65%	
Fabrication	Fabriqué au Canada (Québec)	

Produits	
Essences	Érable, chêne rouge, merisier
Grades	Sélect et meilleur, héritage, exclusif
Description des grades	SVP vous référer au guide des grades et essences disponible dans la section "Documentation utile" du site web.
Style	Classique
Textures	Lisse, grain ouvert
Lustres (niveaux de lustres)	Perle (20%), Velours (35%)
Couleurs	Naturel, amaretto, ammonite, arabica, azteka, caroube, cuivre, fossil, gris d'ombre, gris titane, verona

Fini				
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie			
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
	Protection aux rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup> (à l'exception des essences exotiques)		
Protection antimicrobienne ISO 22196 & ASTM G-21	Ultra Fresh (Ultra-Fresh est une marque de commerce de Thomson Research Associates.)			
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus			
Pure Genius <sup>MC</sup> technologie plancher intelligent	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane			
	Dégradation de NOX:	Supérieur - 0,35lbs / an / 454 pi <sup>2</sup> - ISO 22197-1		
	Dégradation de formaldéhyde:	Supérieur - 85% - ISO 22197-4		
	Dégradation d'acétaldéhyde:	Supérieur - 98% - ISO 22197-2		
	Propriétés antimicrobiennes:	Supérieur - E.coli (ATCC 8739) 99.65%; S.aureus (ATCC 6538P) 99.63%; K.pneumoniae (ATCC 4352) 99.7% - ISO 27447:2009		
	Disponibilité:	Standard		
Technologie:	Contient la technologie ACTiO2 <sup>MC</sup> propriété de Väiling Photocatalytic AB			

Installation, utilisation, garanties et accessoires				
Installation	Niveaux: Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes: Clouée, brochée ou collée		
	Sous-planchers: Tuiles de céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4", vinyle			
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)	Structurel:	À vie		
	Usure du fini:	Résidentiel : 30 ans      Commercial léger : 5 ans		
Mouleurs disponibles	Nez de marche arrondi:	84" L x 3 1/8" L x 7/16" H (2,133 mm L x 79 mm L x 11 mm H)	De réduction:	84" L x 2" L x 7/16" H (2,133 mm L x 51 mm L x 11 mm H)
	Nez de marche carré:	84" L x 3 1/8" L x 7/16" H (2,133 mm L x 79 mm L x 11 mm H)	Quart de rond:	84" L x 3/4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 19 mm W 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)		
	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 <sup>®</sup>	Disponible sur demande
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EV15-1067-02
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme

Suite au verso

Emballage		
Contenu par boîte	17,5 pi <sup>2</sup> (1,63 m <sup>3</sup> )	
Dimensions d'une boîte	26 11/16" L x 10 8/16" L x 4 11/16" H (677.8 mm L x 266.7 mm L x 119 mm H)	
Poids d'une boîte	33 - 46 lbs (varie selon l'essence)	
Boîte par palette	32	
Contenu par palette	560 pi <sup>2</sup> (52,03 m <sup>3</sup> )	
Dimensions d'une palette	48" L x 42" L x 48" H (1,219.2 mm L x 1,066.8 mm L x 1,219.2 mm H)	
Dureté relative des essences		
Selon le test de Janka de la NWFA	Merisier: 1,260 lbs - 2% plus mou	Érable: 1,450 lbs - 12% plus dur
Test de dureté (ASTM-D-143)	Chêne rouge: 1,290 lbs - dureté moyenne	
Chêne rouge 1290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre		