



Construction	
Largeurs	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)
Joints	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)

Produits	
Série	Authentik, Tempo et offre standard
Essences	Érable, chêne rouge, merisier, merisier rouge
Grades	<b>Sélect et meilleur</b> : Subtiles variations de couleurs et traits caractéristiques du bois, tels que des nœuds sains de moins de 1/8" (3 mm) et des nœuds ouverts de moins de 1/32" (1 mm), des stries minérales et des gerces. <b>Exclusif</b> : Présence modérée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains et ouverts, des nœuds remplis, ainsi que des stries minérales, des gerces et des fentes. <b>Tradition</b> : Présence modérée à 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 1/8" (3 mm), des nœuds remplis de moins de 1" (25.4 mm), ainsi que des stries minérales, des gerces et des fentes. <b>Caractère</b> : 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, ainsi que des stries minérales, des gerces, des fentes et quelques autres caractéristiques naturelles du bois.
Styles	Classique, Caractère
Textures	Lisse, brossée
Lustres (niveaux de lustre)	Ultra-mat (10%), mat (20%), velours (35%), semi-lustre (45%)
Couleurs	Absolut, candor, curioso, drama, esperanza, ethika, nostalgia, sincero, tormenta, adagio, arabesque, cadenza, capriccio, pulsa, silenzio, staccato, naturel, amaretto, ammonite, arabica, azteka, bronze intense, brun velouté, calypso, carbone, caroube, cerisier antique, congo, cuivre, fossil, gris titane, gris d'ombre, illusion, sahara, solstice, verona

Fini		
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie	
Caractéristiques	Apparence: Supérieure	Durabilié: 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 des rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup>	
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 sur la série Authentik. Disponible sur tous les autres produits avec choix de lustre mat (20%) ou velours (35%).	
	Technologie: Contient la technologie ACTIO2 <sup>MC</sup> propriété de Välinge Photocatalytic AB	

Installation, utilisation, garanties et accessoires				
Installation	Niveaux:	Rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes:	Clouée et brochée
	Sous-planchers:	Panneaux de contreplaqué ou OSB 3/4"		
Plancher radiant	Non compatible			
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc			
Utilisations	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	
Moulures disponibles	Nez de marche arrondi:	84" L x 4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 101.6 mm L x 19 mm H)	Réducteur:	84" L x 2 1/4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 57 mm L x 19 mm H)
	Nez de marche carré:	84" L x 4 1/4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 108 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)
	Moulure en T:	84" L x 2" L x 3/4" H (2,133 mm L x 50.8 mm L x 19 mm H)	<i>*Série Authentik seulement</i>	
	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 moulures 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 en 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 (érable, chêne rouge, merisier)
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EV15-1067-01
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme

Suite au verso

Emballage	3 1/4" (82,5 mm)	4 1/4" (108 mm)
Contenu par boîte	20 pi <sup>2</sup> (1.86 m <sup>2</sup> )	17 pi <sup>2</sup> (1.58 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	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 lbs (varie selon l'essence)	56 - 59 lbs (varie selon l'essence)
Boîtes par palette	52	52
Contenu par palette	1,040 pi <sup>2</sup> (96.62 m <sup>2</sup> )	884 pi <sup>2</sup> (82.13 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)	
<b>Dureté relative des essences</b>		
Selon le test de Janka de la NWFA	Merisier: 1,260 lbs - 2% plus mou	Chêne rouge: 1,290 lbs - dureté moyenne
Test de dureté (ASTM-D-143)	Merisier rouge: 1,260 lbs - 2% plus mou	Érable: 1,450 lbs - 12% plus dur
Chêne rouge 1,290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre		