



Construction				
Type	Expert			
Largeur	4 1/8" (104,8 mm), 5 3/16" (132 mm)			
Longueurs - Multi-longueurs	Min. 18 1/2", moy. 38", max. 71" (min. 470 mm, moy. 965 mm, max. 1,803 mm)			
Joints	Micro-V sur les 4 côtés			
Profilage	Tenon et mortaise			
Épaisseur	Totale	3/4" (19 mm)		
	Couche supérieure	7/32" (5,4 mm) dry solid sawn		
	Couche inférieure	35/64" (13,9 mm) de lit structural de bâtonnets de bois de SPF canadien		
Humidité relative	30% - 80%			
Fabrication	Fabriqué au Canada (Québec)			
Produits				
Séries	Authentik			
Essences	Chêne rouge			
Grade	Caractère			
Description du grade	SVP vous référer au guide des grades et essences disponible dans la section "Documentation utile" du site web.			
Styles	Caractère			
Textures	Brossée			
Lustres (niveaux de lustre)	Mat (10%)			
Couleurs	Absolut, candor, drama, ethika, quieto, nostalgia, onesta, sincero			
Fini				
Fini Titanium ^{MC}	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie			
Caractéristiques	Apparence:	Supérieur	Durabilité:	Supérieur
	Résistance à la perte de lustre:	Supérieur	Résistance de la teinture:	Supérieur
	Facilité d'entretien:	Supérieur	Facilité de réparation:	Supérieur
	Eau et solvant:	Aucune trace	Formaldéhyde:	Aucune trace
	Protection aux rayons UV	Sunshield ^{MC}		
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 ^{MC} technologie plancher intelligent	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane			
	Dégradation de NOX:	Supérieur - 0,35lbs / an / 454 pi ² - ISO 22197-1		
	Dégradation de formaldéhyde:	Supérieur - 85% - ISO 22197-4		
	Dégradation de 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 tous les produits		
	Technologie:	Contient la technologie ACTIO2 ^{MC} propriété de Väiling Photocatalytic AB		
Installation, utilisation, garantie et accessoires				
Installation	Niveaux:	Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes:	Brochée ou collé*
	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			
Utilisations	Résidentiel et commercial léger			
Garanties (SVP vous référer au guide d'installation)	Structure:	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 3/4" H (2,133 mm L x 79 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)		
	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)		
	De réduction:	84" L x 2" L x 3/4" H (2,133 mm L x 51 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 W 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 ² (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			

Suite au verso

Emballage	4 1/8" (104,8 mm)	5 3/16" (132 mm)
Contenu par boîte	17,6 pi ² (1,64 m ²)	20,15 pi ² (1,87 m ²)
Dimensions d'une boîte	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 (varie selon l'essence)	24 lbs (varie selon l'essence)	45 lbs (varie selon l'essence)
Boîte par palette	52	52
Contenu par palette	915,2 pi ² (85,02 m ²)	1,048 pi ² (97,36 m ²)
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)	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	
Test de dureté (ASTM-D-143)		
Chêne rouge 1290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre		