



Construction				
Largeurs	3 1/4" (82,5 mm), 4 1/4" (108 mm)			
Longueurs -Longueurs variées	min. 12", moy. 33", max. 72" (min. 305 mm, moy. 838 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	Fabriqué au Canada (Québec)			
Produits				
Séries	Hamptons, International, Line Art, Mémoire, Organik			
Essences	Hêtre, betula, cerisier brésilien, érable, chêne rouge, chêne blanc			
Grades	Antique, charme, chic, charisma, international, pacifique, sélect et meilleur			
Descriptions des grades	SVP vous référer au guide des grades et essences disponible dans la section "Documentation utile" du site web.			
Styles	Caractère, exotique, linéaire, organique, ombragé, couleur uniforme			
Textures	Lisse, grain ouvert			
Lustres (niveaux de lustre)	Perle (20%), velours (35%), semi-lustre (45%)			
Couleurs	Naturel, agate, basalt, plage, bianco, camarillo, cigarillo, cuivre, minera, natura, rustica, sombra, palomino, onyx, travertin			
Fin				
Fin Titanium ^{MC}	Fin 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 émission
Protection des rayons UV	Sunshield ^{MC} (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 ^{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 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 Organik. Disponible sur tous les autres produits avec choix de lustre velours (35%) ou perle (20%).		
Technologie:	Contient la technologie ACTIO2 ^{MC} propriété de Väiling Photocatalytic AB			
Installation, utilisation, garanties et accessoires				
Installation	Niveaux:	Rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes:	Clouée ou 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	Structurel:	À vie		
	Usure du fini:	Résidentiel: 35 ans	Commercial léger: 5 ans	
Mouleurs 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)	De réduction:	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)
	En T:	84" L x 2" L x 3/4" H (2,133 mm L x 50.8 mm L x 19 mm H)	*Série Organik seulement	
	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 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 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 EV15-1067-01			
CARB 93120 Phase II	Conforme			
Lacey Act	Conforme			
Emballage	3 1/4" (82,5 mm)	4 1/4" (108 mm)		
Contenu par boîte	20 pi ² (1,86 m ²)	Cerisier brésilien : 22,75 pi ² (2,11 m ²)	17 pi ² (1,58 m ²)	
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)			48 - 50 lbs (varie selon l'essence)
Boîtes par palette	52			52
Contenu par palette	1,040 pi ² (96,62 m ²)		884 pi ² (82,13 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)		~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)	
Durété relative des essences				
Selon le test de Janka de la NWFA	Betula:	1,260 lbs - 2% plus mou	Chêne blanc:	1,360 lbs - 5% plus dur
Test de durété (ASTM-D-143)	Chêne rouge:	1,290 lbs - durété moyenne	Érable:	1,450 lbs - 12% plus dur
Chêne rouge 1290 lbs - 100% *lbs = force appliquée en livre	Hêtre:	1,300 lbs - 1% plus dur	Cerisier brésilien:	2,350 lbs - 82% plus dur