



| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Construction | | | | |
| Largeurs | 3 1/4" (82,5 mm), 4 1/4" (108 mm) | | | |
| Longueurs -Longueurs aléatoires | 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, 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 | | | | |
| Finis Titanium ^{MC} | Finis 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 | | | |
| Mouleurs disponibles | 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 Välinge 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 | |
| (SVP vous référer au guide d'installation) | | | | |
| 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 |