



Betula, palomino

Produits		
Essences	Betula, chêne rouge	
Grade	Antique	
Description du grade	SVP vous référer au guide des grades et essences disponible dans la section "Documentation utile" du site web.	
Style	Ombragé	
Textures	Lisse, grain ouvert	
Lustre (niveau de lustre)	Perle (20%)	
Couleurs	Cigarillo, cuivre, palomino	
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc	
Utilisations	Résidentiel et commercial léger	
Garanties	Structurel: À vie	
(SVP vous référer au guide d'installation)	Usure du fini: Résidentiel: 35 ans Commercial léger: 5 ans	
Selon le test de Janka de la NWFA	Betula: 1,260 lbs - 2% plus mou Chêne rouge: 1,290 lbs - dureté moyenne	
Test de dureté (ASTM-D-143)		
Chêne rouge 1290 lbs* - 100% *lbs = force appliquée en livre		
Fini		
Fini Titanium ^{MC}	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 des 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 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: Disponible en option sur tous les produits	
	Technologie: Contient la technologie ACTIO2 ^{MC} propriété de Väiling Photocatalytic AB	
Standards applicables		
Emission 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 critique radiant 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 et EV15-1067-02	
CARB 93120 Phase II	Conforme	
Lacey Act	Conforme	

Suite au verso

Constructions				
Construction massif				
Joint	Micro-V sur les 4 côtés			
Profilage	Tenon et mortaise			
Fabrication	Fabriqué au Canada (Québec)			
Humidité relative	35% - 55%			
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)		
Épaisseur	Totale	3/4" (19 mm)		
Installation	Niveaux:	Rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes:	Clouée ou brochée
	Sous-plancher:	Panneaux de contreplaqué ou OSB 3/4"	Plancher radiant:	Non compatible
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)	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)
	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)
	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)	<i>SVP vous référer au guide de moulures pour plus d'informations.</i>	
	Emballage	3 1/4" (82,5 mm)	4 1/4" (108 mm)	
	Contenu par boîte	20 pi ² (1,86 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 (varies depending on species)	48 - 50 lbs (varies depending on species)	
	Boîte 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)		
NextStep - Construction contrecollé				
Joint	Micro-V sur les 4 côtés			
Profilage	Tenon et mortaise			
Fabrication	Fabriqué au Canada (Québec)			
Humidité relative	35% - 65%			
Largeurs	3 1/4" (82,5 mm)		5 3/16" (132 mm)	
Longueurs	Longueurs variées	13", 18 1/2", 28", 47 3/16" (330 mm, 470 mm, 711 mm, 1,199 mm)	13", 18 1/2", 28", 33 1/2", 47 3/16" (330 mm, 470 mm, 711 mm, 851 mm, 1,199 mm)	
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		
Installation	Niveaux:	Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage	Méthodes:	Clouée, brochée, collée ou flottante
	Sous-plancher:	Céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4", vinyle	Plancher radiant:	Compatible
Moulures 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)
	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)
	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)	<i>SVP vous référer au guide de moulures pour plus d'informations.</i>	
	Emballage	3 1/4" (82,5 mm)	5 3/16" (132 mm)	
	Contenu par boîte	31.3 pi ² (2,91 m ²)	33.6 pi ² (3,12 m ²)	
	Dimensions d'une boîte	47 3/4" L x 10 35/64" L x 4 11/16" H (1,213 mm L x 268 mm L x 119 mm H)	47 61/64" L x 11 3/16" L x 4 11/16" H (1,218 mm L x 284 mm L x 119 mm H)	
	Poids d'une boîte	43 - 56 lbs (varies selon l'essence)	53 - 67 lbs (varies selon l'essence)	
	Boîte par palette	32	32	
	Contenu par palette	1,001 pi ² (93,05 m ²)	1,075.2 pi ² (99,89 m ²)	
	Dimensions d'une palette	48" L x 46" L x 48" H (1,219.2 mm L x 1,168.4 mm L x 1,219.2 mm H)		