

**LAUZON**  
COLLECTION

Planchers de bois  
Art de Vivre

## SOMMAIRE FICHES DE SPÉCIFICATIONS

<u>PLANCHERS D'INGÉNIERIE 8" CHÊNE BLANC EUROPÉEN</u>	<u>P.2</u>
<u>PLANCHERS D'INGÉNIERIE 7 1/2" CHÊNE BLANC EUROPÉEN</u>	<u>P.3</u>
<u>PLANCHERS D'INGÉNIERIE 3 1/4" - 5 3/16" ACAJOU SANTOS - CERISIER BRÉSILIEU - CHÊNE BLANC - NOYER NOIR - HICKORY AMERICAIN</u>	<u>P.4</u>
<u>PLANCHERS D'INGÉNIERIE 3 1/4" CHÊNE BLANC HERRINGBONE</u>	<u>P.5</u>
<u>PLANCHERS D'INGÉNIERIE 3 1/4" - 5 3/16" CHÊNE NORD AMÉRICAIN - ÉRABLE CANADIEN</u>	<u>P.6</u>



CONSTRUCTION		
Type	Contrecollé multiplis	
Largeurs	8" (203.2 mm)	
Longueurs - longueurs aléatoires	Min. 18" - max. 86 5/8" (Min. 450 mm - max 2,200 mm)	
Joints	Micro-v sur les 4 côtés	
Profilage	Tenon et mortaise	
Épaisseur	Totale	5/8" (15 mm)
	Couche supérieure	2/16" (4 mm) scié à sec
	Couche stabilisatrice	7/16" (11 mm) contreplaqué
Humidité relative	35% - 65%	
Fabrication	Produit d'importation conçu, teint et fini au Canada (Québec)	

PRODUITS	
Essences	Chêne blanc européen
Texture	Raffinée
Grades	<b>Sélect</b> : Ce plancher, d'apparence généralement uniforme, révèle en beauté les traits naturels du bois. La présence occasionnelle de nœuds sains et remplis, de stries minérales et légères nuances de couleur lui confèrent un look épuré. De fines gerces et fentes peuvent également apparaître, mais en quantité très limitée. <b>Caractère</b> : Ce plancher contient toutes les caractéristiques naturelles du bois. La variation de couleur prononcée, les nœuds remplis, les stries minérales, les fentes et gerces font partie de la personnalité distincte de ce plancher.

FINI	
Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%)
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie
Caractéristiques	Apparence et durabilité: Supérieure
	Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure
	Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure
	Formaldéhyde, eau et solvant: Aucune trace
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus
Protection aux rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup>
Pure Genius <sup>MC</sup>	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane Dégradation de NOX: Supérieur - 0.35lb / an / 454 pi <sup>2</sup> - 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

INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE		
Installation	<b>Niveaux:</b> Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage <b>Sous-planchers:</b> ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4"	<b>Méthodes:</b> clouée, brochée, collée ou flottante
Plancher radiant	Compatible	
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc	
Utilisations	Résidentielle et commerciale léger	
Garanties	Structurelle : À vie	
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentielle: 50 ans Commerciale: 5 ans	

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 <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)

CERTIFICATIONS	
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme

EMBALLAGE	
Contenu par boîte	8" (203.2 mm) 19.24 pi <sup>2</sup> (1.78 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	89" L x 8 13/32" I x 2 19/32" H (2,260 mm L x 213 mm I x 66 mm H)
Poids d'une boîte	44 lb
Boîte par palette	75
Contenu par palette	1,443 pi <sup>2</sup> (134.06 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une palette	89" L x 41 11/32" I x 41 15/16" H (2,260 mm L x 1,050 mm I x 1,065 mm H)

DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES	
Selon le test de Janka de la NWFA	Chêne blanc européen: 1,360 lb - 5% plus dur

Test de dureté (ASTM-D-143)  
Référence: Chêne nord américain 1,290 lb\* - 100%  
\*lb = force appliquée en livre

Département des ventes internes : 1 877 427 5144  
Janvier 2025



# PLANCHER DE BOIS D'INGÉNIERIE MULTIPLIS - LONGUEURS ALÉATOIRES - MICRO-V CHÊNE BLANC EUROPÉEN

Spécifications



CONSTRUCTION	
Type	Ingénierie multiplis
Largeurs	7 1/2" (190 mm)
Longueurs - Longueurs aléatoires	Min. 17 3/4" - Max. 86 5/8" (Min. 450 mm, Max. 2,200 mm)
Joint	Micro-V sur les 4 côtés
Profilage	Tenon et mortaise
Épaisseur	Totale 3/4" (18 mm) Couche supérieure 5/32" (4 mm) sciée à sec Couche inférieure 0.55" (14 mm) de contreplaqué
Humidité relative	35% - 65%
Fabrication	Conçu, teint et fini au Canada (Québec), (Produit d'importation)
PRODUITS	
Essences	Chêne blanc européen
Textures	Brossée
Grades	<b>Sélect</b> : Ce plancher, d'apparence généralement uniforme, révèle en beauté les traits naturels du bois. La présence occasionnelle de nœuds sains et remplis, de stries minérales et légères nuances de couleur lui confèrent un look épuré. De fines gerces et fentes peuvent également apparaître, mais en quantité très limitée. <b>Caractère</b> : Ce plancher contient toutes les caractéristiques naturelles du bois. La variation de couleur prononcée, les nœuds remplis, les stries minérales, les fentes et gerces font partie de la personnalité distincte de ce plancher.
FINI	
Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%)
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie
Caractéristiques	Apparence et durabilité: Supérieure Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure Formaldéhyde, eau et solvant: Aucune trace
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus
Protection aux rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup>
Pure Genius <sup>MC</sup>	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane Dégradation de NOx: Supérieur - 0.35lb / an / 454 pi <sup>2</sup> - 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
INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE	
Installation	<b>Niveaux</b> : Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage <b>Sous-Planchers</b> : Ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4 <b>Méthodes</b> : Clouée, brochée, collée ou flottant
Plancher radiant	Compatible
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc
Utilisations	Résidentielle et commerciale léger
Garanties	Structurelle : À vie Usure du fini : Résidentielle: 50 ans Commerciale: 5 ans
<i>(Svp vous référer au guide d'installation)</i>	
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 <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)
CERTIFICATIONS	
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme
EMBALLAGE	
Contenu par boîte	18.00 pi <sup>2</sup> (1.67 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	89" L x 7 7/8" I x 2 13/16 " H (2,260 mm L x 200 mm I x 72 mm H)
Poids d'une boîte	50 lb
Boîte par palette	65
Contenu par palette	1,170 pi <sup>2</sup> (108.70 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une palette	89" L x 40 3/16 " I x 42 1/2" H (2,260 mm L x 1,020 mm I x 1,080 mm H)
DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES	
Selon le test de Janka de la NWFA	Chêne blanc européen : 1,360 lb - 5% plus dur
Test de dureté (ASTM-D-143)	
Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%	
*lb = force appliquée en livre	

Département des ventes internes : 1 877 427 5144  
Janvier 2025



# PLANCHER DE BOIS D'INGÉNIERIE MULTIPLIS - MULTI-LONGUEURS - MICRO-V ACAJOU SANTOS, CERISIER BRÉSILIEN, CHÊNE BLANC SCIÉ SUR QUART, NOYER NOIR, HICKORY

Spécifications



CONSTRUCTION		
Type	Ingénierie multiplis	Ingénierie multiplis
Largeurs	3 1/4" (82.5 mm) - jusqu'à 4'	5 3/16" (132 mm) - jusqu'à 6'
Longueurs - Multi-longueurs	13", 18 1/2", 28", 47 3/16" (330 mm, 470 mm, 711 mm, 1,199 mm)	13", 18 1/2", 23 1/4", 28", 33 1/2", 47 3/16", 71" (330 mm, 470 mm, 591 mm, 711 mm, 851 mm, 1,199 mm, 1,803 mm)
Joints	Micro-v sur les 4 côtés	
Profilage	Tenon et mortaise	
Épaisseur	Totale	7/16" (11 mm)
	Couche supérieure	1/8" (3.2 mm) sciée à sec
	Couche inférieure	5/16" (7.8 mm) de contreplaqué en sapin de Douglas provenant à 100% de forêts nord-américaines
Humidité relative	35% - 65%	
Fabrication	Conçu et fabriqué au Canada (Québec)	

PRODUITS	
Essences	Acajou santos, cerisier brésilien, chêne blanc scié sur quart, noyer noir, hickory américain
Textures	Lisse
Grades	(Cerisier brésilien - Acajou santos) <b>Sélect et meilleur*</b> : Ce plancher, à l'apparence distinguée et uniforme, offre une variation de couleur subtile aux nuances naturelles. La présence de petits nœuds sains et de stries minérales est très limitée. * Avec une présence occasionnelle de caractères remplis de plus grandes dimensions n'affectant pas la nature du grade pour les essences acajou santos et cerisier brésilien. (Noyer noir) <b>Exclusif</b> : Ce plancher, d'apparence généralement uniforme, présente une variation de couleur naturelle avec des nuances plus foncées à l'occasion. De petits nœuds sains et des stries minérales sont présents, en taille et nombre restreints. De fines gerces et fentes sont également possibles en quantité très limitée. (Chêne blanc) <b>Exclusif scié sur quart</b> : Offert exclusivement en chêne blanc, ce plancher est fabriqué selon une méthode de découpe exclusive qui met en valeur les caractéristiques uniques de cette essence. Offrant une variation de couleur allant d'un blanc crème doux à un riche brun doré, son grain dense et linéaire révèle parfois un motif sinuex en forme de ruban. La présence occasionnelle de nœuds et de stries minérales est possible, ce qui rehausse la beauté de ce plancher sophistiqué. (Hickory américain) <b>Caractère</b> : Ce plancher contient toutes les caractéristiques naturelles du bois. La variation de couleur prononcée, les nœuds remplis, les stries minérales, les fentes et gerces font partie de la personnalité distincte de ce plancher.

FINI	
Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%), semi-lustre (40%)
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie
Caractéristiques	Apparence et durabilité: Supérieure
	Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure
	Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure
	Formaldéhyde, eau et solvant: Aucune trace
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus
Protection aux rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup>
Pure Genius <sup>MC</sup>	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane
	Dégradation de NOx: Supérieur - 0.35lb / an / 454 pi <sup>2</sup> - 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

INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE	
Installation	<b>Niveaux</b> : sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage <b>Sous-planchers</b> : ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4" <b>Méthodes</b> : clouée, brochée, collée ou flottante
Plancher radiant	Compatible sauf pour le hickory américain
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc
Utilisations	Résidentielle et commerciale léger
Garanties	Structurelle : À vie
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentielle: 50 ans Commerciale: 5 ans

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 <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)

CERTIFICATIONS	
LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EDV16-1067-02 (sauf les essences exotiques)
CARB 93120 Phase II	Conforme
Lacey Act	Conforme
ISO 14001	CERT-0120164

EMBALLAGE		
	<b>3 1/4" (82.5 mm) - Jusqu'à 4'</b>	<b>5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 6'</b>
Contenu par boîte	31.3 pi <sup>2</sup> (2.91 m <sup>2</sup> )	30.3 pi <sup>2</sup> (2.79 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	47 3/4" L x 10 35/64" I x 4 11/16" H	70.71" L x 10.87" I x 2.72" H
	(1,213 mm L x 268 mm I x 119 mm H)	(1,796 mm L x 284 mm I x 69 mm H)
Poids d'une boîte	43 - 56 lb (varie selon l'essence)	51 - 65 lb (varie selon l'essence)
Boîte par palette	32	48
Contenu par palette	1,001.6 pi <sup>2</sup> (93.05 m <sup>2</sup> )	1,454.4 pi <sup>2</sup> (135.11 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une palette	48" L x 42" I x 48" H	72" L x 36" I x 43.5" H
	(1,219.2 mm L x 1,066.8 mm I x 1,219.2 mm H)	(1,828.8 mm L x 914.4 mm I x 1,104 mm H)

DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES		
Selon le test de Janka de la NWFA	Acajou santos: 2,200 lb - 71% plus dur	Chêne blanc: 1,360 lb 5% plus dur
Test de dureté (ASTM-D-143)	Cerisier brésilien: 2,820 lb - 82% plus dur	Noyer noir: 1,010 lb - 22% plus mou
Référence: chêne nord américain 1,290 lb* - 100%	Hickory américain: 1,820 lb - 41% plus dur	

\*lb = force appliquée en livre

Département des ventes internes : 1 877 427 5144

Janvier 2025



# PLANCHER DE BOIS D'INGÉNIERIE MULTIPLIS - HERRINGBONE - MICRO-V CHÊNE BLANC SCIÉ SUR QUART

## Spécifications



### CONSTRUCTION

Type	Contrecollé herringbone	
Largeurs	3 1/4" (82.5 mm)	5 3/16" (132 mm)
Longueurs - Herringbone	13" (330 mm)	23 1/4" (591 mm)
Joints	Micro-v sur les 4 côtés	
Profilage	Tenon et mortaise	
Épaisseur	Totale	7/16" (11 mm)
	Couche supérieure	1/8" (3.2 mm) sciée à sec
	Couche inférieure	5/16" (7.8 mm) de contreplaqué en sapin de Douglas provenant à 100% de forêts nord-américaines
Humidité relative	35% - 65%	
Fabrication	Conçu et fabriqué au Canada (Québec)	

### PRODUITS

Essences	Chêne blanc scié sur quart
Textures	Lisse
Grades	<b>Exclusif:</b> Offert exclusivement en chêne blanc, ce plancher est fabriqué selon une méthode de découpe exclusive qui met en valeur les caractéristiques uniques de cette essence. Offrant une variation de couleur allant d'un blanc crème doux à un riche brun doré, son grain dense et linéaire révèle parfois un motif sinueux en forme de ruban. La présence occasionnelle de nœuds et de stries minérales est possible, ce qui rehausse la beauté de ce plancher de bois sophistiqué.

### FINI

Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%)
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie
Caractéristiques	Apparence et durabilité: Supérieure
	Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure
	Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure
	Formaldéhyde, eau et solvant: Aucune trace
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus
Protection aux rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup>
Pure Genius <sup>MC</sup>	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane
	Dégradation de NOX: Supérieur - 0.35lb / an / 454 pi <sup>2</sup> - 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

### INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE

Installation	<b>Niveaux:</b> sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage <b>Sous-planchers:</b> ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4"	<b>Méthodes:</b> clouée, brochée, collée ou flottante
Plancher radiant	Compatible	
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc	
Utilisations	Résidentielle et commerciale léger	
Garanties	Structurelle : À vie Usure du fini : Résidentielle: 50 ans Commerciale: 5 ans	
<i>(Svp vous référer au guide d'installation)</i>		

### 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 <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)	

### CERTIFICATIONS

LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EDV16-1067-02 (sauf les essences exotiques)	
CARB 93120 Phase II	Conforme	
Lacey Act	Conforme	
ISO 14001	CERT-0120164	

EMBALLAGE	3 1/4" (82.5 mm)	5 3/16" (132 mm)
Contenu par boîte	17.5 pi <sup>2</sup> (1.63 m <sup>2</sup> )	33.6 pi <sup>2</sup> (3.12 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	26 11/16" L x 10 8/16" l x 4 11/16" H	47 61/64" L x 11 3/16" W x 4 11/16" H
	(677.8 mm L x 266.7 mm l x 119 mm H)	(1,218 mm L x 284 mm W x 119 mm H)
Poids d'une boîte	30 lb	54 lb
Boîte par palette	32	32
Contenu par palette	560 pi <sup>2</sup> (52.03 m <sup>2</sup> )	1,075.2 pi <sup>2</sup> (99.089 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une palette	48" L x 42" l x 48" H	48" L x 46" W x 48" H
	(1,219.2 mm L x 1,066.8 mm l x 1,219.2 mm H)	(1,219.2 mm L x 1,066.8 mm W x 1,219.2 mm H)

### DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES

Selon le test de Janka de la NWFA Chêne blanc scié sur quart: 1,360 lb 5% plus dur

Test de dureté (ASTM-D-143)

Référence: chêne nord américain 1,290 lb\* - 100%

\*lb = force appliquée en livre

Département des ventes internes : 1 877 427 5144

Janvier 2025

**LAUZON**  
COLLECTION  
Planchers de bois  
Art de Vivre



**CONSTRUCTION**

Type	Contrecollé multiplis		Contrecollé multiplis
Largeurs	3 1/4" (82.5 mm) - Jusqu'à 4'		5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 6'
Longueurs - Multi-longueurs	13", 18 1/2", 28", 47 3/16" (330 mm, 470 mm, 711 mm, 1,199 mm)		13", 18 1/2", 23 1/4", 28", 33 1/2", 47 3/16", 71" (330 mm, 470 mm, 591 mm, 711 mm, 851 mm, 1,199 mm, 1,803 mm)
Joint	Micro-v sur les 4 côtés		
Profilage	Tenon et mortaise		
Épaisseur	Totale		7/16" (11 mm)
	Couche supérieure		1/8" (3.2 mm) sciée à sec
	Couche inférieure		5/16" (7.8 mm) de contreplaqué en sapin de Douglas provenant à 100% de forêts nord-américaines
Humidité relative	35% - 65%		
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)		

**PRODUITS**

Essences	Chêne nord-américain, érable canadien		
Textures	Lisse, broyée (chêne nord-américain)		
Grades	<b>Sélect et meilleur:</b> Apparence très uniforme avec de subtiles variations de couleurs et traits caractéristiques du bois, tels que des nœuds sains de moins de 1/8" (3mm) et des nœuds ouverts de moins de 1/32" (1 mm), des stries minérales et des gerces.		
	<b>Exclusif:</b> Apparence naturelle avec une 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 fentes.		
	<b>Caractère:</b> Apparence naturelle avec une 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.		

**FINI**

Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%), Semi-lustre (40%)		
Fini Titanium <sup>MC</sup>	Fini à base de titane polymérisé avec nanotechnologie		
Caractéristiques	Apparence et durabilité: Supérieure		
	Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure		
	Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure		
	Formaldéhyde, eau et solvant: Aucune trace		
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus		
Protection aux rayons UV	Sunshield <sup>MC</sup>		
Pure Genius <sup>MC</sup>	Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane		
	Dégradation de NOX:	Supérieur - 0.35lb / an / 454 pi <sup>2</sup> - 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	

**INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE**

Installation	<b>Niveaux:</b> Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage	<b>Méthodes:</b> Clouée, brochée, collée ou flottante
	<b>Sous-planchers:</b> ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4"	
Plancher radiant	Compatible	
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc	
Utilisations	Résidentielle et commerciale léger	
Garanties	Structurelle : À vie	
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentielle: 50 ans Commercial: 5 ans	

**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 <sup>2</sup> (selon l'essence de bois)	

**CERTIFICATIONS**

LEED	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EDV16-1067-02	
CARB 93120 Phase II	Conforme	
Lacey Act	Conforme	
ISO 14001	CERT-0120164	

**EMBALLAGE**

	<b>3 1/4" (82.5 mm) - Jusqu'à 4'</b>	<b>5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 6'</b>
Contenu par boîte	31.3 pi <sup>2</sup> (2.91 m <sup>2</sup> )	30.3 pi <sup>2</sup> (2.79 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une boîte	47 3/4" L x 10 35/64" l x 4 11/16" H	70.71" L x 10.87" l x 2.72" H
	(1,213 mm L x 268 mm l x 119 mm H)	(1,796 mm L x 284 mm l x 69 mm H)
Poids d'une boîte	43 - 56 lb (varie selon l'essence)	51 - 65 lb (varie selon l'essence)
Boîte par palette	32	48
Contenu par palette	1,001.6 pi <sup>2</sup> (93.05 m <sup>2</sup> )	1,454.4 pi <sup>2</sup> (135.11 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une palette	48" L x 42" l x 48" H	72" L x 36" l x 43.5" H
	(1,219.2 mm L x 1,066.8 mm l x 1,219.2 mm H)	(1,828.8 mm L x 914.4 mm l x 1,104 mm H)

**DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES**

Selon le test de Janka de la NWFA	Chêne nord-américain: 1,290 lb - dureté moyenne	
Test de dureté (ASTM-D-143)	Érable canadien: 1,450 lb - 12% plus dur	

Référence: Chêne nord-américain 1,290 lb\* - 100%  
\*lb = force appliquée en livre

