

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"	23 1/4"
	(330 mm)	(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 nettooyants 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	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

