

Essences : • Chêne blanc • Noyer américain

Préverni au Canada 



Caractéristiques

Couche de surface: Bois franc 0.6mm

Couche de revers: Pin Radiata

Substrat: Fibre haute densité 900 kg/m³ (HDF)

Épaisseur: 10 mm

Largeur: 5 3/4" (145 mm)

Longueur: Longueurs fixes* de 85.83" (2 180 mm)

*Peut contenir 10% de lamelles de longueurs variables

Profilage: Micro V-joints en bordure et aux extrémités

Système de retenue: Valingue 2G^{MD}

Grade: **Premium:** Apparence uniforme, marques de caractère limitées sans ouverture permise

Teneur en humidité : Entre 6 et 9 %

Finition

Fini Mercier Générations

Fini à base de polymère d'acrylate composé de polyuréthane réticulé aux ultraviolets et renforcé de particules d'oxyde d'aluminium en suspension.

10°

Lustre:
Mat-brossé

*Noyer américain : mat



Antijaunissement

La formule antijaunissement du fini permet de réduire les processus de jaunissement naturel des lames de bois.

Installation



Sous-sol = oui
Étage = oui

Sous-plancher

- Panneaux de particules orientées (OSB) ou contreplaqué de 3/4" (19mm) : Solives espacées d'au plus de 19" C-C
- Contreplaqué de 5/8" (16 mm) : Solives espacées d'au plus de 16" C-C
- Dalle de béton : Dénivellation d'au plus 3/16" (5 mm) sur une distance de 10' (3 m)

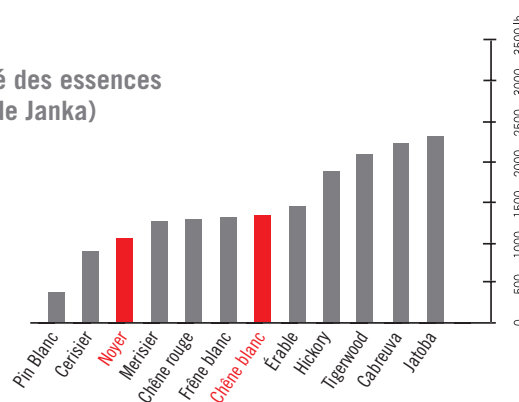


Plancher chauffant par rayonnement = oui



Type d'installation :
Flottante

Dureté des essences (test de Janka)

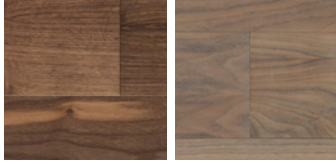


Garantie

- Garantie structurelle à vie limitée
- Garantie de 20 ans contre l'usure prématurée du vernis
- Humidité ambiante: De 25 à 65%

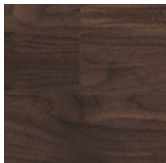
Couleurs

Noyer américain



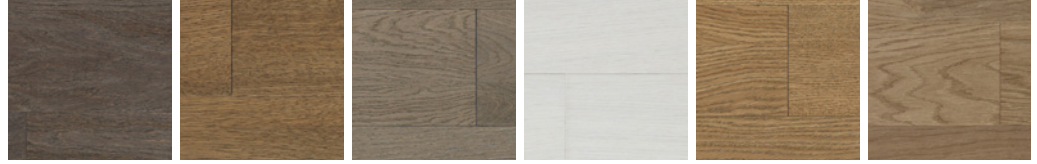
District

Lakeshore



Theatre

Chêne Blanc



Alley

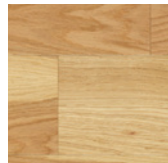
Bridge

Downtown

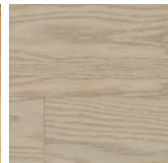
Gallery

Harbour

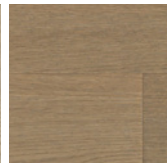
Market



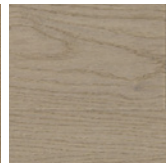
Parkside



Plaza



Promenade



Rooftop



Terrasse

COV / Formaldéhyde

Fini sans COV et sans formaldéhyde : ASTM D-5116

Certification Greenguard Gold : L'ensemble des essences et couleurs.

Fini sans phlatate: OSHA méthode 104

Critères d'émission maximale Greenguard Gold

COVT	≤ 0,22 mg/m ³
Formaldéhyde	≤ 0,0073 ppm
Aldéhydes totaux	≤ 0,043 ppm
ICOV	≤ 1/100 de la valeur limite admissible (VLA) et 1/2 de la valeur de référence d'exposition chronique

Selon la méthode ASTM D-5116

Emballage

	Largeur	5 3/4" (145 mm)
Boite	Contenu	27.2 pi ² (2.527 m ²)
	Dimensions (lxLxH), en po	87 x 7 x 3
	Dimensions (lxLxH), en cm	216 x 18 x 8
	Poids (approximatif)	52 lb (24 kg)
Palette	Contenu	60 boites 1632 pi ² (151.7 m ²)
	Dimensions (lxLxH), en po	87 x 45 x 42
	Dimensions (lxLxH), en cm	216 x 115 x 107
	Poids (approximatif)	3200 lb (1452 kg)

Normes applicables

Propagation des flammes ASTM-E-84

Classe C (varie selon l'essence de bois)

Indice de propagation des flammes : 100 à 150

Développement de fumée : 75 à 400 selon l'essence de bois

Propagation des flammes CAN/ULC-S102.2

Indice de propagation des flammes (FSR): 115 Développement de fumée (SDC) 125

Résistance à l'abrasion du fini (contrôle de Taber): Nema LD3 : 1000 cycles

Coefficient de friction statique ASTM D2394

Fini mat : 0.68

Certifications

Qualité de l'air : Certification Greenguard Gold

<http://greenguard.org/en/index.aspx>



Conforme à Carb II

Les matériaux en bois composite utilisés dans les produits certifiés GREENGUARD Certified et GREENGUARD Gold sont conformes aux limites de la Phase 2 de la California Air Resources Board pour la mesure de la toxicité atmosphérique des émissions de formaldéhyde (CARB ATCM).



CONTRIBUE
À LA CERTIFICATION
LEED®

ISO 9001-2008

Provenance : Montmagny, Québec, Canada



Références

- Guide d'installation Engineered, Herringbone et LOC
- Document de garantie Planchers Mercier
- Guide d'entretien Planchers Mercier