

Plancher de bois contrecollé multiplis - Multi-longueurs - Micro-V

Chêne Rouge , Érable

Spécifications générales



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 rouge, érable |
| Textures | Lisse, broyée (chêne rouge) |
| Grades | Sélect et meilleur: 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. Exclusif: 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. Caractère: 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) | Ultra-mat (10%), Semi-lustre (40%) |
| Fini Titanium ^{MC} | 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 ^{MC} |
| Protection antimicrobienne ISO 22196 & ASTM E2180-2007 | PermaClean [©] |
| Pure Genius ^{MC} technologie plancher intelligent | Agent lumino-actif purificateur d'air composé de dioxyde de titane |
| | Dégradation de NOx: Supérieur - 0.35lb / an / 454 pi ² - ISO 22197-1 |
| | Dégradation de formaldéhyde: Supérieur - 85% - ISO 22197-4 |
| | Dégradation de acétaldéhyde: Supérieur - 98% - ISO 22197-2 |
| | Propriétés antimicrobie Supérieur - E.coli (ATCC 8739) 99.65%; S.aureus (ATCC 6538P) 99.63%; K.pneumoniae (ATCC 4352) 99.7% - ISO 27447:2009 |
| | Technologie: Contient la technologie ACTIO2MC propriété de Välinge Photocatalytic AB |
| | Disponibilité: Standard |

INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE

| | |
|--|--|
| Installation | Niveaux: Sous-sol, rez-de-chaussée et à l'étage Méthodes: Clouée, brochée, collée ou flottante |
| | Sous-planchers: Céramique, ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4", vinyle |
| Plancher radiant | Compatible |
| Entretien | Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc |
| Utilisations | Résidentiel et commercial léger |
| Garanties | Structural : À vie |
| (Svp vous référer au guide d'installation) | Usure du fini : Résidentiel: 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 ² (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

| | 3 1/4" (82.5 mm) - Jusqu'à 4' | 5 3/16" (132 mm) - Jusqu'à 6' |
|--------------------------|--|---|
| Contenu par boîte | 31.3 pi ² (2.91 m ²) | 30.3 pi ² (2.79 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) | 70.71" L x 10.87" l x 2.72" 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 ² (93.05 m ²) | 1,454.4 pi ² (135.11 m ²) |
| Dimensions d'une palette | 48" L x 42" l x 48" H (1,219.2 mm L x 1,066.8 mm l x 1,219.2 mm H) | 72" L x 36" l x 43.5" 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 rouge: 1,290 lb - dureté moyenne |
| Test de dureté (ASTM-D-143) | Érable: 1,450 lb - 12% plus dur |

Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%

*lb = force appliquée en livre

Service à la clientèle: 1 877 427 5144
Janvier 2022

