



SOMMAIRE FICHES DE SPÉCIFICATIONS

PLANCHERS DE MASSIF STANDARD P.2

PLANCHERS D'INGÉNIERIE 2-PLUS P.3



PRODUITS	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essentiel	Série Classics
Essences	Chêne rouge, Érable	Chêne rouge, Érable	Chêne rouge, Érable	Chêne rouge, Érable, Merisier	Chêne rouge, Érable
Grades	Sélect et meilleur	Sélect et meilleur, Exclusif	Caractère	Tradition	Tradition
Description	<p>Sélect et meilleur: 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.</p> <p>Exclusif: 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.</p> <p>Caractère: 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.</p> <p>Tradition: Ce plancher aux nuances naturelles offre une variation de couleur modérée à prononcée. Les traits de caractères tels que les nœuds sains, nœuds remplis et les stries minérales peuvent compléter son apparence. De fines fentes et petites gerces occasionnelles sont également possibles.</p>				
CONSTRUCTION	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essentiel	Série Classics
Type	Massif	Massif	Massif	Massif	Massif
Largeurs	-	3 1/4" (82.5 mm)	3 1/4" (82.5 mm)	2 1/4" (57 mm) 3 1/4" (82.5 mm)	- 3 1/4" (82.5 mm)
Longueurs - Longueurs aléatoires	4 1/4" (108 mm)	4 1/4" (108 mm)	4 1/4" (108 mm)	4 1/4" (108 mm)	4 1/4" (108 mm)
Joint	Min. 10", Max. 78" (Min. 254 mm, Max. 1,981 mm)				
Profilage	Micro-V sur les 4 côtés				
Épaisseur	Tenon et mortaise				
Humidité relative	3/4" (19 mm)				
Fabrication	35% - 55%				
FINI	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essentiel	Série Classics
Texture	Lisse	Lisse	Lisse (érable) Brossée (chêne rouge)	Lisse	Lisse
Lustres (niveaux de lustre)	-	-	-	-	-
Fini Alumina avec antibactérien PermaClean®	Ultrammat (10%)				
Caractéristiques	<p>Système de finition renforcé à l'oxyde d'aluminium dans une matrice de polyuréthane séchée aux rayons ultraviolets</p> <p>Apparence et durabilité: Supérieure</p> <p>Résistance de la teinture et résistance à la perte de lustre: Supérieure</p> <p>Facilité d'entretien et de réparation: Supérieure</p> <p>Formaldéhyde, eau et solvant: Aucun formaldéhyde ajouté, Fini de type "solide" sans base de solvant</p>				
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus				
INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE	Niveaux: Rez-de-chaussée et à l'étage		Méthodes: Clouée ou brochée	Sous-plancher: contreplaqué ou OSB 3/4"	
Installation	Non compatible				
Plancher radiant	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc				
Entretien	Résidentielle				
Utilisations	Structurelle : À vie				
Garanties	Usure du fini : Résidentielle 35 ans				
(Svp vous référer au guide d'installation)					
STANDARDS APPLICABLES	En dessous de la limite de quantification de 0.008 ppm				
Émission de formaldéhyde ASTM D6007-14	0.003 ppm (selon l'essence de bois)				
COV Total ASTM-D-6670-01	Classe 3 ou C				
Brûlure de surface ASTM-E84	R 0.44 à 0.51 (selon l'essence de bois)				
Valeur R	0.25 - 0.40 watt/cm ² (selon l'essence de bois)				
Flux radiant critique ASTM-E-648-94a					
CERTIFICATIONS	Se qualifie pour des projets LEED - SVP vous référer à l'Éco-déclaration EDV16-1067-01				
LEED	Conforme				
CARB 93120 Phase II	Conforme				
Lacey Act	CERT-0120164				
ISO 14001	2 1/4" (57 mm)		3 1/4" (82.5 mm)	4 1/4" (108 mm)	
EMBALLAGE	20 pi ² (1.86 m ²)		20 pi ² (1.86 m ²)	17 pi ² (1.58 m ²)	
Contenu par boîte	85 7/8" L x 9 9/16" L x 3 5/16" H		80 5/32" L x 10 7/16" L x 3 5/16" H	79 11/16" L x 9 7/32" L x 3 5/16" H	
Dimensions d'une boîte	(2,178 mm L x 243 mm L x 84 mm H)		(2,036 mm L x 265 mm L x 84 mm H)	(2,024 mm L x 234 mm L x 84 mm H)	
Poids d'une boîte	56 - 59 lb (varie selon l'essence)		56 - 59 lb (varie selon l'essence)	56 - 59 lb (varie selon l'essence)	
Boîte par palette	52		52	52	
Contenu par palette	1,040 pi ² (96.62 m ²)		1,040 pi ² (96.62 m ²)	884 pi ² (82.13 m ²)	
Dimensions d'une palette	86" L x 38" W x 44" H		81" L x 41" W x 44" H	81" L x ~37" W x ~44" H	
	2,184.4 mm L x 965.2 mm W x 1,117.6 mm H)		(2,057.4 mm L x 1,041.4 mm W x 1,117.6 mm H)	(2,057.4 mm L x 939.8 mm W" x 1,117.6 mm H)	
DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES	Chêne rouge: 1,290 lb - dureté moyenne		Érable: 1,450 lb - 12% plus dur		
Selon le test de Janka de la NWFA	Merisier: 1,260 lb - 2% plus mou				
Test de dureté (ASTM-D-143)					
Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%					
*lb = force appliquée en livre					

Service à la clientèle: 1 877 427 5144
Mars 2026



PRODUITS	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essential	Série Classics
Essences	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable	Chêne rouge, érable
Grades	Sélect et meilleur, Exclusif	Sélect et meilleur, Exclusif	Caractère	Tradition	Tradition
Description	<p>Sélect et meilleur: 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.</p> <p>Exclusif: 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.</p> <p>Caractère: 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.</p> <p>Tradition: Ce plancher aux nuances naturelles offre une variation de couleur modérée à prononcée. Les traits de caractères tels que les nœuds sains, nœuds remplis et les stries minérales peuvent compléter son apparence. De fines fentes et petites gerces occasionnelles sont également possibles. et toutes autres caractéristiques naturelles du bois.</p>				
CONSTRUCTION	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essential	Série Classics
Type	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis	Ingénierie 2 plis
Largeurs	-	3 1/8" (79.4 mm)	3 1/8" (79.4 mm)	3 1/8" (79.4 mm)	3 1/8" (79.4 mm)
	-	4 1/8" (104.8 mm)	4 1/8" (104.8 mm)	4 1/8" (104.8 mm)	4 1/8" (104.8 mm)
	5 3/16" (132 mm)	5 3/16" (132 mm)	5 3/16" (132 mm)	-	-
Longueurs - Multi-longueurs	Min. 18 1/2", max. 82" (min. 470 mm, max. 2,080 mm)				
Joint	Micro-V sur les 4 côtés				
Profilage	Tenon et mortaise				
Épaisseur	Totale 3/4" (19 mm)				
	Couche supérieure 3/16" (5.2 mm) sciée à sec				
	Couche inférieure 35/64" (13.8 mm) de lit structurel de bâtonnets de bois canadien				
Humidité relative	30% - 80%				
Fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)				
FINI	Série Püre	Série Décor	Série Lodge	Série Essential	Série Classics
Texture	Lisse	Lisse	Lisse (érable)	Lisse	Lisse
	-	-	Brossée (chêne rouge)	-	-
Lustres (niveaux de lustre)	Ultramat (10%)	Ultramat (10%)	Ultramat (10%)	Mat (20%)	Semi lustre (40%)
Fini Alumina avec antibactérien PermaClean®	Système de finition renforcé à l'oxyde d'aluminium dans une matrice de polyurethane séché aux rayons ultra-violetes				
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: Aucun formaldéhyde ajouté, fini de type "solide" sans base de solvant				
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0,5 et plus				
INSTALLATION, UTILISATION ET GARANTIE					
Installation	<p>Niveaux: Sous-sol, Rez-de-chaussée et à l'étage</p> <p>Sous-Planchers*: Ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4</p> <p><i>*S'installe sur des sous-planchers légèrement inégaux.</i></p> <p>Méthodes*: Brochée, collée ou flottant</p> <p><i>*L'utilisation de sangles est fortement recommandée pour assurer l'absence d'espace entre les lames de plancher lors d'installation collée</i></p>				
Plancher radiant	Compatible				
Entretien	Produits nettoyeurs recommandés pour les planchers de bois franc				
Utilisations	Résidentielle				
Garanties	Structurelle : À vie				
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentielle 35 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 EDV16-1067-03				
CARB 93120 Phase II	Conforme				
Lacey Act	Conforme				
ISO 14001	CERT-0120164				
EMBALLAGE	3 1/8" (79.4 mm)	4 1/8" (104.8 mm)	5 3/16" (132 mm)		
Contenu par boîte	20.66 pi ² (1.92 m ²)	18.18 pi ² (1.69 m ²)	22.89 pi ² (2.13 m ²)		
Dimensions d'une boîte	84 1/2" L x 10" I x 3 3/16" H (2,151 mm L x 248 mm I x 81 mm H)	84 1/2" L x 8 21/32" I x 3 3/16" H (2,151 mm L x 220 mm I x 81 mm H)	84 1/2" L x 10 55/64" I x 3 5/64" H (2,151 mm L x 272 mm I x 81 mm H)		
Poids d'une boîte	45 lb	40 lb	50 lb		
Boîte par palette	52	52	52		
Contenu par palette	1,074 pi ² (99.84 m ²)	945.36 pi ² (87.88 m ²)	1,190.28 pi ² (110.76 m ²)		
Dimensions d'une palette	~84 1/2" L x ~39.3/8" I x ~45 3/8" H ~2,151 mm L x ~1,002 mm I x ~1,153 mm H)	~84 1/2" L x ~35" I x ~45 3/8" H (~2,151 mm L x ~890 mm I x ~1,153 mm H)	~84 1/2" L x ~43 1/4" I x ~45 3/8" H (~2,151 mm L x ~1,098 mm I x 1,153 mm H)		
DURETÉ RELATIVE DES ESSENCES					
Selon le test de Janka de la NWFA	Chêne rouge: 1,290 lb - dureté moyenne		Érable: 1,450 lb - 12% plus dur		
Test de dureté (ASTM-D-143)					
Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%					
*lb = force appliquée en livre					