



PRODUITS	Série Élément	Série Portfolio	
Essences	Chêne rouge	Chêne rouge	
Grades	Tradition	Tradition, exclusif	
Description	Tradition: Apparence naturelle avec une présence modérée à prononcée de variations de couleurs et de traits caractéristiques du bois, tel que des nœuds sains de toutes dimensions, des nœuds ouverts de moins de 1/8" (3 mm), des nœuds remplis de moins de 1" (25.4 mm), ainsi que des stries minérales, des gerces et des fentes. 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.		
CONSTRUCTION	Série Élément	Série Portfolio	
Type	Ingénierie multiplis	Ingénierie multiplis	
Largeurs	3 1/4" (83 mm) 4 1/4" (108 mm) 5" (125 mm)	4 1/4" (108 mm) 5" (125 mm)	
Longueurs - Longueurs aléatoires	Min. 15 3/4", Max 71" (Min. 400 mm, Max. 1,800 mm)		
Joint	Micro-V sur les 4 côtés		
Profilage	Tenon et mortaise		
Épaisseur	Totale 3/4" (19 mm) Couche supérieure 1/8" (3 mm) sciée à sec Couche inférieure 5/8" (16 mm) contreplaqué		
Humidité relative	35% - 65%		
Fabrication	Produit d'importation conçu au Canada (Québec)		
FINI	Série Élément	Série Portfolio	
Texture	Lisse	Lisse, brossée	
Lustres (niveaux de lustre)	Mat (20%)	Mat (20%), Ultramat (10%)	
Finis Alumina avec antibactérien PermaClean®	Système de finition renforcé à l'oxyde d'aluminium dans une matrice de polyuréthane séché aux rayons ultra-violets		
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	Niveaux: Sous-sol, Rez-de-chaussée et à l'étage Sous-Planchers: Ciment, contreplaqué, panneau OSB 3/4 Méthodes: Clouée, brochée, collée ou flottant		
Plancher radiant	Compatible		
Entretien	Produits nettoyants recommandés pour les planchers de bois franc		
Utilisations	Résidentiel		
Garanties	Structurel : À vie		
(Svp vous référer au guide d'installation)	Usure du fini : Résidentiel 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			
CARB 93120 Phase II	Conforme		
Lacey Act	Conforme		
EMBALLAGE	3 1/4" (83 mm)	4 1/4" (108 mm)	5" (125 mm)
Contenu par boîte	19.25 pi ² (1.78 m ²)	16.70 pi ² (1.55 m ²)	19.30 pi ² (1.79 m ²)
Dimensions d'une boîte	74 13/16" L x 10 1/16" W x 3 1/8" H (1,900 mm L x 255 mm W x 79 mm H)	74 13/16" L x 8 3/4" W x 3 1/8" H (1,900 mm L x 222 mm W x 79 mm H)	74 13/16" L x 10 1/4" W x 3 1/8" H (1,900 mm L x 260 mm W x 79 mm H)
Poids d'une boîte	47 lb	37 lb	47 lb
Boîte par palette	48	52	48
Contenu par palette	924 pi ² (85.84 m ²)	868.40 pi ² (80.67 m ²)	926 pi ² (86.02 m ²)
Dimensions d'une palette	~74 13/16" L x ~40 1/4" W x ~41 1/2" H ~1,900 mm L x ~1,020 mm W x ~1,048 mm H)	~74 13/16" L x ~35" W x ~44 5/8" H ~1,900 mm L x ~888 mm W x ~1,127 mm H)	~74 13/16" L x ~41" W x ~41 1/2" H ~1,900 mm L x ~1,040 mm W x ~1,048 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)			
Référence: Chêne rouge 1,290 lb* - 100%			
*lb = force appliquée en livre			