

**Product Spec Sheet**

**Gemtec Hardwood Masterpiece - Le portrait ultime d'un beau plancher**

Tout d'abord, il s'agit d'une œuvre d'art avec son superbe placage en bois franc authentique, ses planches longues et larges, et son éventail de couleurs contemporaines. Ensuite, il offre une tranquillité d'esprit grâce à ses surfaces imperméables et faciles à nettoyer, ses matériaux écologiques et sans danger pour les enfants et les animaux, sa compatibilité avec le chauffage par rayonnement et son noyau en bois incroyablement durable. À tous points de vue, c'est un véritable chef-d'œuvre.

Fabriqué pour la vie au Canada, Gemtec Hardwood Masterpiece est le bois franc de nouvelle génération développé par Twelve Oaks. Il est le fruit d'une technologie innovante en matière de revêtements de sol, et il crée une beauté et une

**Caractéristiques**

**Work of Art.**



Preferred by Designers



The Look of Luxury



Enduring Quality



Beautifies Any Space

**Peace of Mind.**



Waterproof & Easy to Clean



Structural Stability for Heated Floors



Eco-Friendly & Family-Safe



Lifetime Warranty Protection



**Renseignements sur le produit**

Collection	Profil	Essences de bois	Longueur	Largeur	Épaisseur
Hardwood Masterpiece	Rainure et languette	Chêne blanc d'Amérique   Noyer noir d'Amérique	Planches de 71 po   1810 mm de long pour la plupart	7-5/8 po   194 mm	3/4 po   18,5 mm

Finition	Méthode de coupe	Garantie résidentielle et commerciale		Installation	Instructions d'installation
Finition et teinture à la main avec 8-10 couches de finition à l'oxyde d'aluminium	Coupe à la scie	Garantie résidentielle limitée à vie	Garantie commerciale légère de 10 ans	En dessous, sur ou au-dessus du niveau du sol	Veillez consulter le guide d'installation et d'entretien

**Renseignements sur le produit**

<b>Finition</b>	Chêne blanc d'Amérique - raclé à la brosse métallique   Noyer noir d'Amérique - lisse
<b>Classe</b>	AB Grade
<b>Longueur moyenne</b>	1400 mm
<b>Profil des bords</b>	Bord en micro biseau en V
<b>Variation de la couleur</b>	Faible à moyenne
<b>Certification environnementale</b>	Certifié FloorScore

### Performance du produit

Test	Méthode de test	Résultat
Résistance à l'abrasion	ASTM D4060-19	Cycles: 1000   Le placage du bois ne présente pas d'usure
Test de la ligne de liaison	ANSI/HPVA EF 2009	100 % des échantillons testés passent le troisième cycle
Impact de chute de balle	ASTM D1037-12	Aucune fracture visible
Mouillage de la surface	ASTM D2394-17	Aucune détérioration visible de la surface
Résistance aux égratignures	ISO 1518-1	Aucune usure du substrat
Résistance aux changements de température	ASTM D1211-97	Aucun changement visible
Émission de formaldéhyde	ASTM D6007-147	Non détectée
Résistance aux produits chimiques	ASTM F925-13	Aucune tache ou autre défaut visible
Gonflement de l'épaisseur	ASTM D1037-12	0.32%
Test d'adhérence du revêtement	ASTM D3359-17	5B
Dureté du revêtement	ASTM D3363-20	2H

### Tolérance

Variation de la longueur	≤ 2,0 mm
Variation de la largeur	≤ 0,50 mm
Variation de l'épaisseur	≤ 0,5 mm
Ouvertures entre les panneaux de liaison	≤ 0,30 mm
Équerrage (mm)	≤ 0,2 mm
Variation de la hauteur (mm)	≤ 0,3 mm
Planitude	Sur la longueur ≤ 1,0 mm   Sur la largeur ≤ 0,5 mm
Teneur en humidité	7 % - 10 %

### Renseignements sur l'emballage

	Longueur	Largeur	Épaisseur	pi <sup>2</sup>	Poids
	(mm)	(mm)	(mm)	par carton	(lb par carton)
Planche	1810	194	18.5		
Carton	1820	204	102	18.9	51

### Renseignements sur les palettes

	Dimensions	Volume	Nombre de cartons	pi <sup>2</sup>	Poids
	(mm)	(m <sup>3</sup> )	par palette	/palette	(lb)
Palette	1830 (long)   1030 (large)   712 (haut)	1.34	30	567	1560