

# DONNÉES TECHNIQUES FORBO ALLURA LVT 0.7

## 1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

### 1.1 Produit :

Revêtement de sol dalles et lames de vinyle de la collection Forbo Allura LVT 0.7

### 1.2 Fabricant :

Forbo Flooring Systems Canada  
3983 Nashua Drive, Unit 1  
Mississauga, ON L4V 1P3  
1-800-268-8108 (English)  
1-800-567-9268 (French)

[www.forboflooringNA.com](http://www.forboflooringNA.com)

### 1.3 Description du produit :

Composition : Les dalles et lames de vinyle de luxe Forbo Allura LVT sont composées d'une couche d'usure en vinyle avec une couche de finition PUR haute performance qui offre une clarté de couleur. Une couche d'usure calandree offre une image claire, une résistance et une durabilité supérieures. L'intercalaire en verre épais assure la stabilité dimensionnelle, la flexibilité, les relâchements de tension et la résistance avec un support solide épais pour le confort, l'équilibre et le soutien de la couche d'usure. Forbo Allura Hungarian Point (HP) sont des planches de plus petite taille avec les extrémités courtes coupées à un angle de 45°. Ils sont ensuite installés dans un motif à chevrons pour un design sophistiqué.

### 1.4 Caractéristiques physiques :

(les dimensions sont approximatives)

Format----- 19,7 po x 5,9 po (50 cm x 15 cm)  
----- 19,7 po x 19,7 po (50 cm x 50 cm)  
----- 39,4 po x 5,9 po (100 cm x 15 cm)  
----- 39,4 po x 39,4 po (100 cm x 100 cm)  
----- 47,2 po x 7,9 po (120 cm x 20 cm)  
----- 59,1 po x 5,9 po (150 cm x 15 cm)  
----- 59,1 po x 11 po (150 cm x 28 cm)  
----- 70,9 po x 12,6 po (180 cm x 32 cm)  
HP----- 29,5 po x 5,9 po (75 cm x 15 cm)  
Épaisseur ----- 1/10 po (2,5 mm)  
Couche d'usure ---- 21,65 mil (0,02 po ou 0,55 mm)  
Emballage ----- 19,7 po x 5,9 po : 40 morceaux  
(32,29 pi<sup>2</sup> or 3 m<sup>2</sup>)  
----- 19,7 po x 19,7 po : 12 morceaux (32,29 pi<sup>2</sup> or 3 m<sup>2</sup>)  
----- 39,4 po x 5,9 po : 20 morceaux (32,29 pi<sup>2</sup> or 3 m<sup>2</sup>)  
----- 39,4 po x 39,4 po : 1 morceau (10,76 pi<sup>2</sup> or 1 m<sup>2</sup>)  
----- 47,2 po x 7,9 po : 12 morceaux (31 pi<sup>2</sup> or 2,88 m<sup>2</sup>)  
----- 59,1 po x 5,9 po : 24 morceaux (58,13 pi<sup>2</sup> or 5,4 m<sup>2</sup>)  
----- 59,1 po x 11 po : 12 morceaux (54,25 pi<sup>2</sup> or 5,04 m<sup>2</sup>)  
----- 70,9 po x 12,6 po : 8 morceaux (49,62 pi<sup>2</sup> or 4,61 m<sup>2</sup>)  
HP ---- 29,5 po x 5,9 po : 40 morceaux (48,44 pi<sup>2</sup> or 4,5 m<sup>2</sup>)

## 2. PERFORMANCE DU PRODUIT ET DONNÉES TECHNIQUES

### 2.1 Caractéristiques de référence :

Respecte ou surpasse toutes les exigences techniques énoncées dans ASTM F 1700, Spécification de la norme pour les carreaux de vinyle.

Classe III, Type B

### 2.2 Respect de l'environnement :

Respecte les exigences de la norme CDPH 01350 quant aux émissions de COV et à la qualité de l'air intérieur. Forbo Allura Flex contribue aux crédits v4.1 de LEED. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Forbo Flooring Systems.

### 2.3 Résistance aux roulettes :

Convient aux chaises de bureau à roulettes lors d'essais conformes à la norme ISO 4918, Essais des fauteuils à roulettes.

### 2.4 Charge statique maximale :

Compression résiduelle de 0,001 po avec une charge de 250 psi lors d'essais conformes à la norme ASTM F 970-17, Méthode normalisée d'essai pour la charge statique maximale.

### 2.5 Propriété antidérapante :

Respecte ou dépasse les recommandations de l'industrie de >0,5 pour les surfaces planes lors d'essais conformes à la norme ASTM D 2047, Méthode normalisée d'essai pour le coefficient de frottement statique.

### 2.6 Réduction du bruit de chocs :

6dB lors d'essais conformes à la norme ISO 717-2, Essai de l'isolation des bruits d'impact.

IIC 51 lorsque testé conformément à ASTM E 492, Méthode d'essai normalisée pour mesurer en laboratoire la transmission du son par les assemblages de sol et de plafonds à l'aide de la machine à choc.

### 2.7 Résistance au feu :

Classe 1 lorsqu'il est testé conformément à ASTM E 648/NFPA 253, Méthode d'essai normalisée pour mesurer l'énergie de rayonnement critique.

Répond à 450 ou moins lorsqu'il est testé conformément à ASTM E 662/NFPA 258, Méthode d'essai normalisée pour la densité de la fumée.

FSR – 150; SDC – 255 lorsqu'il est testé conformément aux normes CAN/ULC S102.2, Méthode d'essai normalisée pour l'indice de propagation de la flamme et de la fumée des matériaux de revêtement.

## 2.8 Résistance aux produits chimiques :

### (temps d'exposition – 1h) \*

Acides dilués – nitrique, chlorhydrique, acétique, lactique, citrique ----- Sans incidence  
 Acide sulfurique ----- Légère modification de la couleur  
 Alcool isopropylique (70 %) ----- Sans incidence  
 Hydroxyde de sodium (5 %), Ramollit  
 Ammoniac (5 %), acétone ----- Sans incidence  
 Phénol (5 %) ----- Sans incidence  
 Solutions de soude ou savonneuse (légèrement alcaline) ----- Sans incidence  
 Essence, kérosène, white spirit, paraffine --- Sans incidence  
 Benzène, toluène, méthanol Acétate d'éthyle ----- Sans incidence  
 Méthyléthylcétone, éther éthylique ----- Sans incidence  
 Huile minérale, huile d'olive, huile végétale, graisse animale ----- Sans incidence  
 Sang, urine, selles ----- Sans incidence  
 Rouge à lèvres ----- Sans incidence  
 Formaldéhyde, peroxyde d'hydrogène 3 % Sans incidence  
 Pâte de piments forts, iode, Betadine, teinture à cheveux ----- Sans incidence  
 Produits de cirage ----- Léger ternissement de la surface  
 Nitrate d'argent ----- Peu tacher ou ramollir  
 Bitume, eau salée ----- Sans incidence  
 Bleu de méthylène ----- Sans incidence  
 Désinfectant en gel pour les mains, javellisant ----- Sans incidence  
 Testé conformément à la norme ASTM F 925, Méthode normalisée d'essai pour la résistance aux produits chimiques des revêtements de sol souples.

\*Le revêtement Forbo Allura Flex NE RÉSISTE PAS à une exposition prolongée aux substances riches en alcalis.

## 3. POSE

### 3.1 Adhésif :

Utilisez les adhésifs Forbo T 940, Forbo Sustain 1195, ou Forbo 660.

### 3.2 Recommandations pour la pose :

Forbo ne recommande PAS l'application de ruban adhésif directement sur Allura. Le ruban adhésif peut endommager le fini d'usine des revêtements de sol souples. Lorsque vous utilisez des matériaux de protection des sols, collez les coutures de la protection des sols ensemble et fixez la protection des sols en la pesant dans les coins et contre les murs. Appliquez des poids dans les coins et contre les murs pour fixer la protection en place. NE JAMAIS fixer les matériaux de protection des sols en les collant directement sur la surface des revêtements de sol souples avec un ruban adhésif.

Reportez-vous aux instructions d'installation de Forbo pour des recommandations d'installation complètes.

## 4. GARANTIE

Garantie limitée de 10 ans. Pour en savoir plus, communiquez avec Forbo Flooring.

## 5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Reportez-vous aux directives de Forbo pour l'entretien des sols pour des recommandations d'entretien complètes.