

# DONNÉES TECHNIQUES FORBO MARMOLEUM SPORT

## 1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

### 1.1 Produit :

Revêtement de sol résilient en feuilles de linoléum  
Marmoleum Sport du Forbo

### 1.2 Fabricant :

Forbo Flooring Systems US  
8 Maplewood Drive  
Hazleton, PA 18202  
1-800-842-7839

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 : Forbo Marmoleum Sport est un revêtement de sol homogène fait principalement d'ingrédients naturels, notamment d'huile de lin, de liants de colophane, de farine de bois, de calcaire et de pigments secs qui sont mélangés, puis apposés à un support en jute.

### 1.4 Caractéristiques physiques :

(les dimensions sont approximatives)

Épaisseur ----- 1/8 po (3,2 mm)  
Support ----- Jute  
Épaisseur ----- 79 po (2 mètres)  
Longueur ----- 92 pi (28 mètres)  
Longueur du rouleau ----- 67 verges<sup>2</sup> (56 m<sup>2</sup>)

## 2. PERFORMANCE DU PRODUIT ET DONNÉES TECHNIQUES

### 2.1 Caractéristiques de référence :

Respecte ou dépasse toutes les exigences techniques énoncées dans ASTM F 2034, Spécification de la norme pour les revêtements de sol en feuilles de linoléum de Type I

### 2.2 Respect de l'environnement :

Certifié bioproduit à 100% par l'USDA.  
Respecte les exigences de la norme CDPH 01350 quant aux émissions de COV et à la qualité de l'air intérieur.  
Forbo Marmoleum Sport contribue aux crédits v4.1 de LEED. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Forbo Flooring Systems.

### 2.3 Charge statique maximale :

Compression résiduelle de 0,002 po avec une charge de 250 psi lors d'essais conformes à la norme ASTM F 970-17, Méthode d'essai normalisée pour la charge statique maximale.

### 2.4 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.

### 2.5 Résistance aux roulettes :

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

### 2.6 Réduction du bruit de chocs :

6 dB lors d'essais conformes à la norme ISO 717-2, Évaluation de l'isolement acoustique au bruit de chocs.

### 2.7 Résistance aux bactéries :

La propriété désinfectante du Forbo Marmoleum prend la forme d'une action bactéricide. Des tests indépendants ont montré que la zone stérile entourant le matériau empêche la croissance d'organismes comme le staphylocoque doré et le Clostridium difficile.

### 2.8 Propriétés antistatiques :

Naturellement antistatique. Cette propriété facilite le nettoyage, puisque la saleté et la poussière ne collent pas à la surface comme elle pourrait le faire sur d'autres matériaux.

### 2.9 Résistance au feu :

Classe 1 lors d'essais conformes aux normes ASTM E 648/NFPA 253, Méthode d'essai normalisée pour mesurer l'énergie de rayonnement critique.  
Résultat de 450 ou moins lors d'essais conformes aux normes ASTM E 662/NFPA 258, Méthode d'essai normalisée pour la densité de la fumée.

### 2.10 Résistance aux produits chimiques : (temps d'exposition – 1h) \*

Acides dilués – sulfurique, nitrique, chlorhydrique, acétique, lactique, citrique ----- Sans incidence  
Alcool isopropylique (70%) ----- Sans incidence  
Hydroxyde de sodium (5%) ----- Sans incidence  
Ammoniac (5%), acétone ----- 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, phénol (5%) ----- Sans incidence  
Huile minérale, huile d'olive, huile végétale, graisse animale ----- Sans incidence  
Sang, urine, selles ----- Sans incidence  
Formaldéhyde, peroxyde d'hydrogène 3% Sans incidence  
Pâte de piments forts, iode, Betadine, teinture à cheveux ----- Sans incidence  
Cirage à chaussures, rouge à lèvres ----- Tache  
Nitrate d'argent ----- Tache/Risque de ramollir  
Bitume, eau salée ----- Sans incidence  
Bleu de méthylène ----- Tache  
Désinfectant en gel pour les mains, javellisant ----- Sans incidence  
Résultats des essais conformes à la norme ASTM F 925 (méthode d'essai normalisée pour la résistance des revêtements de sol résilients aux produits chimiques).  
\*Le revêtement Forbo Marmoleum Sport NE RÉSISTE PAS à une exposition prolongée aux substances riches en alcalis.

### 2.11 Résistance à la cigarette :

Résiste aux feux des cigarettes. Les cigarettes allumées ne laisseront qu'une tache brune qui pourra être éliminée à l'aide d'une laine d'acier ou un tampon abrasif.

## 3. POSE

### 3.1 Adhésif :

Utiliser les adhésifs Forbo Sustain 1195, Forbo Sustain 100, Forbo L 885, ou Forbo 660.

### 3.2 Thermosoudage :

Le thermosoudage n'est pas nécessaire à toutes les applications ; il est cependant optionnel. Pour des exigences de pose étanches et hygiéniques, utilisez le cordon de soudure Forbo Marmoweld.

Dimensions de la tige de soudure : 4 mm ; 165 pieds linéaires par bobine.

### 3.3 Le Thermosoudage n'est pas Nécessaire :

Le Forbo Marmoweld ETU est un scellant assorti utilisé pour compléter la pose des plinthes Forbo Marmoleum à la place du thermosoudage. Utilisation : Appliquez une petite quantité de Forbo Marmoweld ETU sur tous les joints du plancher à l'aide d'un couteau à mastic d'un pouce (2,54 cm) ou d'un applicateur en plastique. Assurez-vous qu'il n'y ait aucun bord tranchant ou endommagé sur l'applicateur pouvant érafler ou endommager le Forbo Marmoleum. Essuyez le Forbo Marmoweld ETU excédentaire de la surface du Marmoleum à l'aide d'un chiffon blanc propre et humide.

### 3.4 Remontée en plinthe (OPTIONNEL) :

Remontez en plinthe sur les murs à la hauteur désirée. Utiliser les adhésifs Forbo Sustain 1195, Forbo Sustain 100, ou Forbo L 885.

### 3.5 Recommandations pour la pose :

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

## 4. GARANTIE

Garantie limitée de 30 ans. Pour en savoir plus, communiquez avec Forbo.

## 5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

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