

# DONNÉES TECHNIQUES FORBO FURNITURE LINOLEUM

## 1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

### 1.1 Produit :

Furniture Linoleum en feuilles de Forbo

### 1.2 Fabricant :

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

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

### 1.3 Description du produit :

Composition : Furniture Linoleum de Forbo est fabriqué d'ingrédients naturels, notamment d'huile de graines 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 par calandrage à un support en papier imprégné. Son fini acrylique réticulé à base d'eau protège la surface tout en préservant la souplesse du produit.

### 1.4 Caractéristiques physiques (dimensions approximatives) :

Épaisseur----- 0,080 po (2,0 mm)  
Support----- Papier  
Largeur ----- 72 po (1,83 m)  
Longueur ----- 98,43 pi (30 m)  
Longueur du rouleau-----70 verges carrées (58,53 m<sup>2</sup>)

## 2. RENDEMENT ET DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

### 2.1 Respect de l'environnement :

Le produit satisfait aux exigences de la norme CDPH 01350 sur les émissions de composants organiques volatiles (COV) et la qualité de l'air intérieur. Furniture Linoleum de Forbo contribue aux crédits v4 de LEED. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Forbo Flooring Systems.

### 2.2 Flexibilité

Furniture Linoleum ne craque pas ni ne brise lorsqu'on le courbe autour d'un cylindre de 1,97 po (50 mm) de diamètre.

### 2.3 Résistance aux bactéries :

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

### 2.4 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.

### 2.5 Résistance au feu :

Classe C lors d'essais conformes aux normes ASTM E84 et NFPA 255 – Méthode d'essai normalisée pour évaluer les caractéristiques de combustion superficielle.  
Indice de propagation de flamme - 170, indice d'émission de fumée - 155.

## 2.6 Résistance aux produits chimiques (durée d'exposition : 1 h)\* :

|  |   |
|--|---|
| Acide acétique (5%)-----                     | Sans incidence  |
| Acétone-----                                 | Sans incidence  |
| Ammoniaque (5%)-----                         | Sans incidence  |
| Bétadine-----                                | Sans incidence  |
| Eau de Javel-----                            | Sans incidence  |
| Teinture pour cheveux<br>bruns ou noirs----- | Léger changement de couleur                                   |
| Cirage brun ou noir-----                     | Sans incidence  |
| Essence-----                                 | Sans incidence  |
| Gel désinfectant pour les mains-----         | Léger changement<br>de couleur                                |
| Pâte pimentée-----                           | Sans incidence  |
| Acide chlorhydrique (5%)-----                | Sans incidence  |
| Iode-----                                    | Sans incidence  |
| Alcool isopropylique (70%)-----              | Sans incidence  |
| Kérosène-----                                | Sans incidence  |
| Bleu de méthylène-----                       | Changement modérée de couleur                                 |
| Huile minérale-----                          | Sans incidence  |
| Huile d'olive-----                           | Sans incidence  |
| Phénol (5%)-----                             | Ternissement modéré de la surface et<br>changement de couleur |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Hydroxyde de sodium (5%)----- | Sans incidence |
| Acide sulfurique-----         | Sans incidence |

Essais conformes à la norme ASTM F925 - Méthode d'essai normalisé pour la résistance des revêtements de sol souples aux produits chimiques.

\*Furniture Linoleum NE RÉSISTE PAS à une exposition prolongée aux substances riches en alcalis.

### 2.7 Résistance à la cigarette :

Le produit résiste aux brûlures de cigarettes. Les cigarettes allumées ne laissent qu'une tache brune qui peut être éliminée à l'aide d'une laine d'acier ou un tampon abrasif.

## 3. POSE

### 3.1 Adhésif :

Utilisez l'adhésif L 910W de Forbo.

### 3.2 Guide de pose :

Forbo NE RECOMMANDE PAS l'application de ruban adhésif sur le Furniture Linoleum de Forbo. Le ruban adhésif peut cause des dommages au revêtement appliqué en usine.

Veillez consulter le guide de pose de Forbo pour connaître toutes les recommandations quant à la pose du produit.

### 3.3 Finition des bordures :

Tout type de finition est possible. Les bordures peuvent être découpées droites, taillées, biseautées, arrondies, effilées ou enveloppées.

### 3.4 Arrondissement industriel :

La machine servant à plier le stratifié haute pression peut aussi être utilisée afin de plier le linoléum pour mobilier Desktop. La température maximale ne devrait pas dépasser 158 °F (70 °C).

## 4. GARANTIE

Garantie limitée de cinq ans. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Forbo Flooring.

## **5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

Veillez consulter le guide d'entretien des planchers de Forbo pour connaître toutes les recommandations quant à l'entretien.