

# DONNÉES TECHNIQUES FORBO ETERNAL STEP WOOD

## 1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

### 1.1 Produit :

Revêtement de sol résilient en feuilles de vinyle Eternal Step Wood du Forbo

### 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: Le revêtement de sol en feuille de vinyle Forbo Eternal Step Wood est un produit hétérogène avec un support calandré compact et une couche intérieure en fibre de verre renforcé flexible pour une stabilité dimensionnelle. La couche d'usure PUR résistante aux rayures contient des pigments résistants aux couleurs, des cristaux antidérapants transparents.

### 1.4 Caractéristiques physiques :

#### (les dimensions sont approximatives)

Épaisseur -----0,080 po (2.0 mm)  
Couche d'usure -----0.0275 po (0.7 mm)  
Largeur -----79 po (2 mètres)  
Longueur -----82 pi (25 mètres)  
Longueur du rouleau -----60 verges<sup>2</sup> (50 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 1303, Spécification standard pour les revêtements de sol en feuilles de vinyle avec support Type 1, Grade 1, Support de classe B

### 2.2 Caractéristiques environnementales :

Respecte les exigences du CHPS 01350 quant aux émissions de COV et à la qualité de l'air.  
Forbo Eternal Step Wood contribue aux crédits v4.1 de LEED.  
Pour plus d'informations, communiquez avec Forbo Flooring Systems.

### 2.3 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.

### 2.4 Propriété antidérapante :

Respecte ou surpasse les recommandations de l'industrie de >0,5 pour les surfaces planes lors d'essais conformes aux exigences de l'ASTM. D 2047, Standard Test Method for Static Coefficient of Friction.

Convient pour une utilisation sur des surfaces planes ou inclinées.

### 2.5 Résistance aux roulettes :

Convient pour les chaises de bureau à roulettes lorsqu'il est testé selon ISO 4918, Castor Chair Test.

### 2.6 Résistance au feu :

Classe 1 lorsqu'il est testé conformément à ASTM E 648/ NFPA 253, Standard Test Method for Critical Radiant Flux. Répond à 450 ou moins lorsqu'il est testé conformément à ASTM E 662/ NFPA 258, Standard Test Method for Smoke Density.

### 2.7 Résistance de produit chimique : (temps d'exposition – 1h)

Acide acétique, acide chlorhydrique (5 %) --Sans incidence  
Alcool isopropylique (70 %) -----Sans incidence  
Hydroxyde de sodium (5%) -----Sans incidence  
Acide chlorhydrique (5%) -----Sans incidence  
Acide sulfurique -----Sans incidence  
Ammoniaque (5%) -----Sans incidence  
Eau de Javel -----Sans incidence  
Phénol (5%) -----Sans incidence  
Essence -----Sans incidence  
Kérosène -----Sans incidence  
Acétone -----Sans incidence  
Pâte pimentée -----Sans incidence  
Cirage brun ou noir ----- Léger changement de couleur  
Iode -----Sévère changement de couleur  
Bétadine -----Sans incidence  
Bleu de méthylène -----Sans incidence  
Gel désinfectant pour les mains -----Sans incidence  
Teinture pour cheveux bruns ou noirs -----Sans incidence  
Huile minérale -----Sans incidence  
Huile d'olive -----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.

## 3. POSE

### 3.1 Adhésif :

Utilisez les adhésifs Forbo V 885, Forbo Sustain 1195 ou Forbo 660.

### 3.2 Thermosoudage :

Les joints doivent être soudés par thermosoudage. Utilisez uniquement une tige de soudure Eternal Step Wood du Forbo.  
Dimensions de la tige de soudure: 4 mm; 165 pieds linéaires par bobine.

### 3.3 Remontée en plinthe (OPTIONNEL) :

Remontez en plinthe sur les murs à la hauteur désirée. Utilisez les adhésifs Forbo V 885 ou Forbo Sustain 1195.

### 3.4 Recommandations pour la pose :

Forbo ne recommande PAS l'application de ruban adhésif directement sur Eternal. 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 plus de détails, communiquez avec Forbo Flooring Systems.

#### **5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

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