

DONNÉES TECHNIQUES FORBO ETERNAL DECIBEL

1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

1.1 Produit :

Revêtement de sol résilient en feuilles de vinyle Eternal Decibel du 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

1.3 Description du produit :

Composition : Les revêtements de sol en feuille de vinyle Forbo Eternal Decibel ont une couche d'usure en vinyle homogène hautement compressée avec une couche de finition en uréthane haute performance. Une couche intermédiaire en fibre de verre, pour assurer la stabilité dimensionnelle, et un support CDF calandré avec une couche de confort acoustique appliquée soutiennent la couche d'usure.

1.4 Caractéristiques physiques :

(les dimensions sont approximatives)

Épaisseur -----0,118 po (3.0 mm)
Couche d'usure -----0.0275 po (0.7 mm)
Largeur -----79 po (2 mètres)
Longueur -----82 pi (25 mètres)
Longueur du rouleau -----60 verges² (50 m²)

2. PERFORMANCE DU PRODUIT ET DONNÉES TECHNIQUES

2.1 Caractéristiques de référence :

Respecte ou surpasse toutes les exigences techniques énoncées dans ASTM F 1303, Standard Specification for Vinyl Sheet Floor Covering with Backing
Type 1, Grade 1, Support de classe C

2.2 Caractéristiques environnementales :

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

2.3 Charge statique maximale :

Compression résiduelle de 0,002 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.

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 Réduction du bruit de chocs :

16 dB lors d'essais conformes à la norme ISO 717-2, Évaluation de l'isolement acoustique au bruit de chocs.
IIC 56 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, Standard Test Method for Critical Radiant Flux.

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

Acide acétique (5%)	-----	Sans incidence
Acétone	-----	Sans incidence
Ammoniaque (5%)	-----	Sans incidence
Bétadine	-----	Sans incidence
Eau de Javel	-----	Sans incidence
Teinture pour cheveux bruns ou noirs	-----	Sans incidence
Cirage brun ou noir	-----	Sans incidence
Essence	-----	Sans incidence
Gel désinfectant pour les mains	-----	Sans incidence
Pâte pimentée	-----	Sans incidence
Acide chlorhydrique (5%)	-----	Sans incidence
Iode	-----	Changement de couleur modéré
Alcool isopropylique (70%)	-----	Sans incidence
Kérosène	-----	Sans incidence
Bleu de méthylène	-----	Sans incidence
Huile minérale	-----	Sans incidence
Huile d'olive	-----	Sans incidence
Phénol (5%)	-----	Léger changement de couleur
Hydroxyde de sodium (5%)	-----	Sans incidence
Hypochlorite de sodium (5%)	-----	Sans incidence
Acide sulfurique (5%)	-----	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 1190, Forbo Sustain 1195 ou Forbo 660.

3.2 Thermosoudage :

Les joints doivent être soudés par thermosoudage. Utilisez uniquement une tige de soudure Eternal Decibel 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 1190 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.