

DONNÉES TECHNIQUES FORBO FLOTIX EN FEUILLES

1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

1.1 Produit :

Revêtement de sol Flotex en feuilles de textile floqué

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 : Le revêtement de sol Forbo Flotex en feuilles de textile floqué est doté d'une couche d'usure entièrement en nylon et d'une couche intermédiaire en fibre de verre, en plus de posséder un support matelassé en cellules de vinyle fermées recyclées.

1.4 Caractéristiques physiques : (les dimensions sont approximatives)

Épaisseur ----- 0,17 po (4,3 mm)
 Largeur ----- 79 po (2 m)
 Longueur ----- 98,4 pi (30 m)
 Longueur du rouleau -- 71,76 verges carrées
 (60 mètres carrés)

Le revêtement de sol Forbo Flotex en feuilles a une répétition de motif. Veuillez consulter le bulletin technique «Répétition de motif pour les collections de feuilles Forbo Flotex» pour plus d'informations.

2. PERFORMANCE DU PRODUIT ET DONNÉES TECHNIQUES

2.1 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 Flotex contribue aux crédits v4.1 de LEED. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Forbo Flooring Systems.

2.2 Densité de la couche d'usure :

Plus que 70,000,000 fibres par verge carrée.

2.3 Résistance aux roulettes :

Convient aux chaises de bureau à roulettes lors d'essais conformes à la norme ISO 4918, Essai à l'appareil à roulettes.

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. Convient pour une utilisation sur des surfaces planes ou inclinées.

2.5 Durabilité et conservation de l'apparence :

La couche d'usure est composée de nylon de type 6,6. Classe 4 (usage intensif) lors d'essais conformes à la norme EN 1307, Classification pour les tapis bouclés (classification d'usure).

A atteint plus de 60,000 cycles lors d'essais conformes à l'essai d'usure Wira.

Récupération à 95% en 24 heures ; 100% en une semaine lors d'essais conformes à la norme ISO 3416-86, Détermination de la perte d'épaisseur après l'application prolongée d'une charge statique.

Atteint un indice de rétention de l'apparence de la texture (TARR) de 4,0 lorsqu'il est testé conformément à la norme ASTM D5252, test du tambour rotatif hexapode (Hexapod Tumble Drum Test).

2.6 Solidité de la couleur :

Aucun changement de couleur lors d'essais conformes à la norme AATCC 107, Test de la solidité de la couleur dans l'eau.

Aucun changement de couleur lors d'essais conformes à la norme AATCC 16, Test de la solidité de la couleur à la lumière (Option 3).

Léger changement de couleur lors d'essais conformes à la norme AATCC 165, Test de solidité de la couleur au frottement des fibres mouillées et à sec.

2.7 Propriétés acoustiques :

ΔLw : 21 dB lors d'essais conformes à la norme ISO 717-2, Mesurage de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction.

0,10 lors d'essais conformes à la norme ISO 354, Mesurage de l'absorption acoustique en salle de réverbération.

IIC de 57 lors d'essais conformes à la norme 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.

2.8 Rebond Vertical :

Rebond moyenne de 98,5% lorsqu'il est testé conformément à la norme ASTM F 2117, Méthode d'essai standard pour le rebond vertical sur les surfaces sportives.

2.9 Hygienic :

Forbo Flotex est un supplément à et non un substitut pour des pratiques de contrôle des infections standard et a démontré une réduction de contamination microbienne basée sur un laboratoire indépendant.

2.10 Résistance au feu :

Classe 1 lors d'essais conformes aux normes ASTM E 648 et 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 et NFPA 258, Méthode d'essai normalisée pour la densité de la fumée. Résultats fructueux lors d'essais conformes à la norme ASTM D 2859, Méthode d'essai normalisée pour tester les caractéristiques d'allumage des revêtements de sol textiles finis (test de boulochage).

FSR-245 ; SDC-105 lorsqu'il est testé conformément aux normes CAN et ULC S102.28, Méthode d'essai normalisée pour l'indice de propagation de la flamme et de la fumée.

2.11 Prédisposition électrostatique :

2,1 kV lors d'essais conformes à la norme AATCC 134,
Prédisposition électrostatique des tapis.

2.12 Propriétés électriques :

0,1 kV lors d'essais conformes à la norme ISO 6356,
Évaluation de la propension à l'accumulation des
charges électrostatiques.
>10⁹ ohms lors d'essais conformes à la norme ISO 10965,
Détermination de la résistance électrique.

3. POSE

3.1 Adhésif :

Utilisez l'adhésif Forbo FRS 885, Forbo Sustain 1195, Forbo
FST 1299 ou Forbo 660.

3.2 Remontée en plinthe (FACULTATIF) :

Remontez en plinthe sur les murs à la hauteur désirée.
Utilisez l'adhésifs Forbo FRS 885, Forbo Sustain 1195 ou
Forbo FST 1299.

3.3 Recommandations pour la pose :

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

4. GARANTIE

Garantie limitée de 20 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.