

## DONNÉES TECHNIQUES FORBO FCT

### 1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

#### 1.1 Produit:

Revêtement de sol Forbo Flotex® en carreaux de textile floqué

#### 1.2 Fabricant:

Forbo Flooring Systems

Mississauga, ON L4V 1P3

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

Téléphone: +1-800-567-9628

Télécopieur: +1-514-955-5464

#### 1.3 Description du produit:

Composition: Le revêtement de sol Forbo Fct de textile floqué est doté d'une couche d'usure entièrement en nylon et d'une couche intermédiaire en fibre de verre, couche de mousse PVC à cellules fermées et en plus de posséder un support coussiné de vinyle recyclé.

#### 1.4 Caractéristiques physiques:

**(les dimensions sont approximatives)**

Format----- 19,69 po x 19,69 po (50 cm x 50 cm)

Épaisseur--- 0,19 po (5,0 mm)

Emballage - 19,69 po x 19,69 po: 12 carreaux (32,3 pi<sup>2</sup>, 3 m<sup>2</sup>)

### 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® en carreaux contribue aux crédits v4 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 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 élevée.

#### 2.4 Résistance aux roulettes:

Convient aux chaises de bureau à roulettes lors d'essais conformes à la norme EN 985 – Essai à l'appareil à roulettes.

#### 2.5 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 d'essai normalisée pour le coefficient de frottement statique.

Convient pour une utilisation sur des surfaces planes ou inclinées.

#### 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).

Très 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 Rebond Vertical:

Rebond moyenne de 99,7% lorsqu'il est testé conformément à la norme ASTM F 2117, Méthode d'essai standard pour le rebond vertical sur les surfaces sportives.

#### 2.8 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.

#### 2.9 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.

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 – 170; SDC – 135 lorsqu'il est testé conformément aux normes CAN/ ULC S102.2 – Méthode d'essai normalisée pour l'indice de propagation de la flamme et de la fumée.

#### 2.10 Prédiposition électrostatique:

1,6 kV lors d'essais conformes à la norme AATCC 134 – Prédiposition électrostatique des tapis.

#### 2.11 Propriétés électriques:

0,1 kV lors d'essais conformes à la norme ISO 6356 – Évaluation de la propension à l'accumulation des charges électrostatiques.

>10<sup>9</sup> ohms lors d'essais conformes à la norme ISO 10965 – Détermination de la résistance électrique.

## **POSE**

### **3.1 Adhésif:**

Utilisez l'adhésif Forbo FRT 950, Forbo FST 1299, Forbo T 940, Forbo Sustain 1195, Forbo FRS 885 or Forbo 660.

### **3.2 Recommandations pour la pose:**

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

## **3. GARANTIE**

Garantie limitée de 20 ans. Pour en savoir plus, communiquez avec Forbo Flooring.

## **4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

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