

DONNÉES TECHNIQUES FORBO COLOREX SD | EC

1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

1.1 Produit :

Revêtement de sol résilient Forbo Colorex SD (protecteur antistatique) et EC (conducteur électrostatique) en carreaux de vinyle

1.2 Fabricant :

Forbo Flooring Systems Canada
3983 Nashua Drive, Unit 1
Mississauga, ON L4V 1P3
1-800-567-9628

www.forboflooringNA.com

1.3 Description du produit :

Composition : Forbo Colorex SD | EC est un produit homogène formé d'une tranche de bloc de vinyle pressé, offrant ainsi un carreau d'une très grande souplesse et d'une grande densité. Forbo Colorex SD | EC a une grande stabilité dimensionnelle, dispose d'une résistance extrême à l'usure et est doté d'un motif entièrement non directionnel.

1.4 Caractéristiques physiques :

(les dimensions sont approximatives)

Format----- 24,2 po x 24,2 po (61,5 cm x 61,5 cm)

Épaisseur ----- 0,080 po (2,0 mm)

Emballage ----- 14 carreaux (56,81 pi², 5,295 m²)

2. PERFORMANCE DU PRODUIT ET DONNÉES TECHNIQUES

2.1 Caractéristiques de référence :

Respecte ou dépasse toutes les exigences techniques de la norme ASTM F 1700, Spécification de la norme pour les carreaux de vinyle.

Classe 1, Type A

2.2 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 Colorex SD | EC contribue aux crédits v4.1 de LEED.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Forbo Flooring Systems.

2.3 Résistance électrique :

Forbo Colorex SD | EC respecte les étendues de surface au sol suivantes lors d'essais conformes aux normes ASTM F 150, NFPA 99 ou EOS/ESD S7.1.

Revêtement Forbo Colorex SD : $1 \times 10^6 - 10^8$ ohms de surface au sol

Revêtement Forbo Colorex EC : $5 \times 10^4 - 1 \times 10^6$ ohms de surface au sol

2.4 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.

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

2.6 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.

2.7 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.

FSR – 55, DDC – 200 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 des matériaux de revêtement.

2.8 Résistance aux produits chimiques : (temps d'exposition – 1h) *

Acide acétique (5%)..... Tarnissement de la surface et changement de couleur

Acétone..... Attaque de la surface et léger changement de couleur

Ammoniaque (5%)..... Sans incidence

Bétadine..... Tarnissement de la surface et changement de couleur

Eau de Javel..... Sans incidence

Teinture pour cheveux bruns ou noirs . Léger changement de couleur

Cirage brun ou noir..... Léger changement de couleur

Essence..... Sans incidence

Gel désinfectant pour les mains..... Sans incidence

Pâte pimentée Léger tarnissement de la surface et changement de couleur

Acide chlorhydrique (5%)..... Léger tarnissement de la surface et changement de couleur

Iode Léger changement de couleur

Alcool isopropylique (70%)..... Sans incidence

Kérosène..... Léger tarnissement de la surface et changement de couleur

Bleu de méthylène..... Sans incidence

Huile minérale Sans incidence

Huile d'olive..... Sans incidence

Phénol (5%)..... Sans incidence

Hydroxyde de sodium (5%) Sans incidence

Hypochlorite de sodium (5%) Sans incidence

Acide sulfurique (5%)..... Tarnissement de la surface et changement de couleur

Essais conformes à la norme ASTM F 925, Méthode d'essai normalisée pour la résistance des revêtements de sol résilients aux produits chimiques.

*La plupart des taches peuvent être éliminées par ponçage léger.

3. POSE

3.1 Adhésif :

Utilisez l'adhésif conductrice Forbo C 930. Utilisez l'adhésif Forbo T 940, Forbo Sustain 1195, ou Forbo 660 pour pose non-conductrice.

3.2 Thermosoudage (FACULTATIF) :

Pour des exigences de pose étanches et hygiéniques, utilisez le cordon de soudure Forbo Colorex SD | EC. Dimensions de la tige de soudure : 4 mm ; 165 pieds linéaires par bobine.

3.3 Remontée en plinthe (FACULTATIF) :

Remontez en plinthe sur les murs à la hauteur désirée. Utilisez l'adhésif conductrice Forbo C 930. Utilisez l'adhésif Forbo T 940, or Forbo Sustain 1195 pour pose non-conductrice.

3.4 Recommandations pour la pose :

Forbo ne recommande PAS l'application de ruban adhésif directement sur Colorex. 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 du produit de 20 ans. Garantie à vie pour les propriétés conductrices (des restrictions s'appliquent). 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.