

DONNÉES TECHNIQUES – BULLETIN BOARD DE FORBO

1. NOM DU PRODUIT ET FABRICANT

1.1 Produit:

Feuille de surface d'affichage Bulletin Board de 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: Bulletin Board de Forbo est un matériau de surface homogène pour affichage fabriqué de matières premières naturelles, notamment de l'huile de lin, du liège, des liants de colophane et des pigments secs mélangés puis apposés à un support en jute naturelle par calandrage. La couleur est présente sur toute l'épaisseur du matériau.

1.4 Caractéristiques physiques: (dimensions approximatives)

Épaisseur -----6,0 mm (1/4 po)
Support -----Jute
Largeur -----122 cm (48 po)
72 po (183 cm) (couleurs limitées)
Longueur -----90 pi (27 m)
Longueur du rouleau 48 po : 41 vg² (34 m²)
72 po : 61 vg² (51 m²)

2. RENDEMENT ET DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

2.1 Caractéristiques de référence:

Le produit respecte ou dépasse toutes les exigences techniques énoncées dans la norme ASTM F2034 - Norme sur les revêtements de sol en feuilles de linoléum Type I

2.2 Respect de l'environnement:

Le produit satisfait aux exigences de la norme CDPH 01350 sur les émissions de composants organiques volatiles (COV) et la qualité de l'air intérieur. Bulletin Board de Forbo contribue aux crédits v4.1 de LEED. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Forbo Flooring Systems.

2.3 Flexibilité:

Le produit ne craque pas ni ne brise lorsqu'on le courbe autour d'un cylindre de 2 3/4 po (70 mm) de diamètre.

2.4 Conductivité thermique:

Le coefficient de conductivité thermique est de $\pm 0,10$ W/m·K.

2.5 Réflexion de la lumière:

Le produit est disponible en couleurs mates pour réduire la réflexion de la lumière solaire ou artificielle.

2.6 Essais sonores:

Le coefficient de réduction du bruit (CRB) est de 0,10 lors d'essais conformes à la norme ASTM C423 - Méthode d'essai normalisée pour l'absorption acoustique et les coefficients d'absorption acoustique selon la méthode de la salle de réverbération.

L'absorption acoustique moyenne (AAM) est de 0,09 lors d'essais conformes à la norme ASTM C423 - Méthode d'essai normalisée pour l'absorption acoustique et les coefficients d'absorption acoustique selon la méthode de la salle de réverbération.

2.7 Résistance aux bactéries:

La propriété désinfectante du produit prend la forme d'une action bactéricide. Des essais indépendants ont montré que la zone stérile entourant le matériau empêche la croissance d'organismes comme le staphylocoque doré et le Clostridium difficile.

2.8 Propriétés antistatiques:

Naturellement antistatique. Cette propriété facilite le nettoyage, puisque la saleté et la poussière ne collent pas à la surface comme elle pourrait le faire sur d'autres matériaux.

2.9 Stabilité dimensionnelle:

En raison du support en jute naturelle qui procure une fondation durable et solide, le produit est stable dans toutes les directions lorsqu'il est adéquatement posé. Il résiste à la fissuration, à l'assèchement et à l'écaillage.

2.10 Résistance au feu:

Classe B lors d'essais conformes aux normes ASTM E84 et NFPA 255 – Méthode d'essai normalisée pour évaluer les caractéristiques de combustion superficielle. FSR – 140; SDC – 260 lors d'essais conformes aux normes CAN et ULC S102 – Méthode d'essai normalisée pour l'indice de propagation de la flamme et de la fumée.

3. POSE

3.1 Adhésif:

Utilisez l'adhésif L 910W de Forbo pour les applications murales directes.

3.2 Guide de pose:

Veuillez consulter le guide de pose de Forbo pour connaître toutes les recommandations quant à la pose du produit.

4. GARANTIE

Garantie limitée de cinq ans. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Forbo Flooring.

5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Veuillez consulter le guide d'entretien des planchers de Forbo pour connaître toutes les recommandations quant à l'entretien.