

Colorex SD/EC

U4 P3 E2/3 C2



## Descriptif Type

### Revêtement de sol PVC homogène U4P3 en dalles

Fourniture et pose d'un revêtement PVC homogène conducteur pressé à chaud en dalles 61,5 x 61,5 cm classé U4 P3 E2/3 C2 de type COLOREX SD/EC.

Les composants conducteurs ou dissipateurs seront noyés dans la masse du produit, ce qui rendra ses performances électriques linéaires et insensibles au degré d'usure (garantie à vie). Le produit acceptera la plupart des agressions (mécaniques, chimiques et acides) et sera 100% réparable. La parfaite homogénéité du produit compact et son procédé de fabrication haute pression, conféreront aux dalles une résistance exceptionnelle à l'abrasion (groupe M) et aux charges.

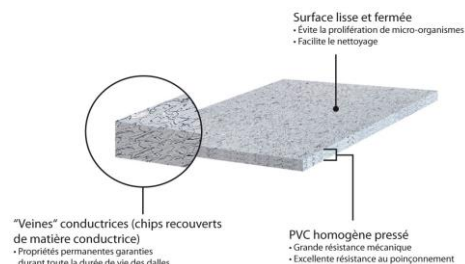
Les joints seront soudés à chaud avec cordon d'apport.

Il sera le partenaire idéal des "milieux contrôlés" (salles blanches, hospitalier...) et des installations nécessitant une protection ESD (décharge électrostatique).

Il bénéficiera d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension de 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant).



© 2002 Forbo-Globulasso SA, CH-6512 Globulasso, Switzerland



## Mode de pose & Entretien

Pose collée : Mise en œuvre avec primaire conducteur, feuilard de cuivre et type de colle (523 Eurosafe Plus EL ou 641 Eurostar Spécial EL) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.2.

En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.

E2 : joints soudés à chaud

E3 : joints soudés à chauds + étanchéité en rive

Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation de support pour réaliser une barrière anti humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.2.

L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC. La mise à la terre suivant les protocoles de mise en œuvre des sols conducteurs Forbo.

Entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant.

La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.

## Données environnementales

- FDES conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
- Répond à la démarche HQE
- Matières premières garanties sans phtalate
- Taux d'émission de TVOC < 50 µg/ m³, classé A+
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
- Matière première garantie sans phtalate
- Composé de 50 % de matière première naturelle
- Recyclable à 100 %
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100% renouvelable.

## Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Dénomination commerciale                  | Colorex SD/EC                              |
| Classement UPEC                           | U4 P3 E2/3 C2                              |
| N° Certificat NF UPEC (référentiel NF189) | N° 330-001.2                               |
| Epaisseur                                 | 2 mm                                       |
| Poinçonnement rémanent moyen              | ≤ 0,03 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm) |
| Réaction au feu                           | Bfl-s1 – Rapport N° 52375 (OTI)            |
| Classification selon NF EN 651            | 34-43                                      |
| Résistance à l'abrasion                   | Groupe M                                   |