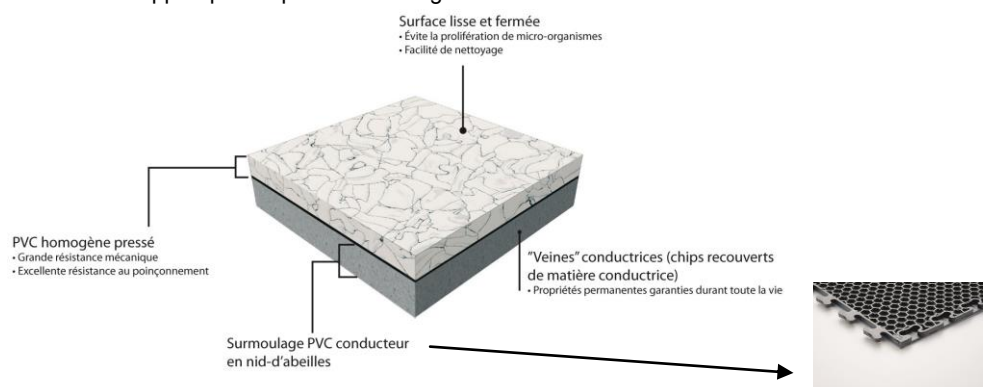


# colorex<sup>®</sup> EC Plus

## Descriptif Type

Fourniture d'un revêtement PVC homogène avec un surmoulage PVC en nid d'abeille sur l'envers, doté d'un système d'accroche en queue d'aronde non visible, en dalles 60,8 x 60,8 cm, offrant une résistance aux charges de 50kg/cm<sup>2</sup> en statique et 90kg/cm<sup>2</sup> en dynamique. De par sa structure, le revêtement pourra être posé sur tout type de support sans préparation particulière (en conformité avec les conditions de mise en œuvre). La structure nid d'abeille apportera également une ventilation entre le support et la dalle, lui permettant de solutionner certains problèmes de remontée d'humidité. Les composants conducteurs du revêtement supérieur et de la surface d'envers rendront sa résistance transversale linéaire et insensible au degré d'usure (garantie à vie). Il sera le partenaire idéal des « milieux contrôlés » (salles blanches, hospitalier...) et des installations nécessitant une protection ESD (décharge électrostatique). Le produit acceptera la plupart des agressions (mécaniques, chimiques et acides) et sera 100% réparable. Les dalles pourront être soudées à chaud avec un cordon d'appart pour répondre aux exigences d'une zone humide.



## Caractéristiques techniques

### COLOREX EC Plus

Épaisseur	10,5 mm
Masse surfacique totale	12400 g/m <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	Groupe M
Réaction au feu	B <sub>fl</sub> -s1* - Rapport n°64143 (ÖTI)
Dimensions	dalles de 60,8 x 60,8 cm
Garantie	7 ans
Résistance électrique transversale	R ≤ 10 <sup>6</sup> Ω (conducteur)
Résistance au glissement	R9

## Mode de pose & Entretien

### Pose des dalles COLOREX EC PLUS

**1 Préparation :** La préparation du support pour la pose des dalles Colorex® plus consiste à réduire les défauts courants comme les trous et les fissures en utilisant des méthodes simples et appropriées (par l'application de mortiers de réparation par exemple)

**2 Mise en Œuvre :** Tracer 2 axes perpendiculaires dans un angle du local à 15 cm des murs. La première dalle est posée dans l'angle formé par les 2 axes, les dalles suivantes alignées sur le premier axe. Après avoir posé la première rangée, repartir contre la ligne perpendiculaire, en effectuant une pose en escalier. Finaliser la pose par la rangée de périphérie en laissant 4 à 8 mm de joint de dilatation entre les coupes de dalles et les cloisons. La connexion entre les dalles doit être effectuée avec un maillet caoutchouc afin que le clipsage se fasse correctement. Dans le cas d'une utilisation avec un fort trafic de chariot élévateurs ou autres charges roulantes, privilégier la pose en coup de pierre (dite à l'anglaise) en alignant la pose à la perpendiculaire du trafic.

L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC. Une mise à la terre est impérative et ce conformément au protocole de mise en œuvre d'un sol conducteur Forbo.

**3 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

- Matières premières garanties sans phtalate
- Taux d'émission de TVOC < 50 µg/m<sup>3</sup>, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
- Taux de recyclé 63%
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable

