



U4 P3 E2/3 C2



Descriptif type



Revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m aux propriétés conductrices.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m de large conforme au classement européen 34/43, approuvé pour la **construction de salles propres** ISO selon norme EN14644-1 de type SPHERA EC.

Sa teneur en liant (type I) et son groupe d'abrasion P lui confèrera une excellente résistance à l'abrasion. Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de **0,03 mm**.

Il bénéficiera d'une protection de surface d'usine SMART top évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement. Sphera EC est compatible avec l'ensemble de notre gamme Sphera tant d'un point de vue technique que design.

Le produit bénéficiera d'une **garantie de 7 ans** et pourra obtenir une extension jusqu'à **6 ans supplémentaires** (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant)⁽¹⁾

Nos revêtements de sol (chutes de pose et déposes) sont recyclables via notre programme **Tournesol**⁽²⁾

Découvrir l'ensemble de la **gamme coloristique**



Mode de pose et entretien

Mode de pose :

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant et dans le respect du DTU 53-2. En fonction de la classification UPEC des locaux et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.

E1 : joints soudés à chaud sur support bois

E2 : joints soudés à chaud sur support béton

E3 : joints soudés à chaud + remontée en plinthes ou étanchéité en rives.

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 DTU 53-2. Notamment : Possibilité de mise en œuvre sur sous couche d'interposition de type SARLIBASE TE de FORBO suivant Avis Technique du fabricant. A prévoir : Eléments de finition (barres de seuil, joints de dilatation, plinthes, profilés de finitions en cas de remontées en plinthes...)

Dans le cadre d'une conductivité, un collage en colle conductrice sera nécessaire en dessous de la bande de cuivre uniquement. L'ensemble pourra être collé avec une colle standard de type Forbo 640

Nettoyage et 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



Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	Sphera EC
Classement UPEC	U4 P3 E2/3C2
Certificat QB UPEC.A+	N°311-028.1
Efficacité acoustique au bruit de choc	ΔLw = 3 dB
Épaisseur totale	2,00 mm
Couche d'usure	2,00 mm
Masse surfacique	2 950 g/m² (-10 % / +13 %)
Taux de liant	Type I
Poinçonnement rémanent	0,03 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)
Réaction au feu	Bfl-s1⁽³⁾ - n° 89216445.01br (TÜV Rheinland)
Classification selon NF EN ISO 10581	34 - 43

⁽¹⁾L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral ou de la mise en place d'un système Nuway selon trafic (voir conditions sur www.forbo-flooring.fr).

⁽²⁾Linoléum et PVC - Selon cahier des charges et hors cadre amiante.

⁽³⁾Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre /Satisfait à la réglementation M3



U4 P3 E2/3 C2



Descriptif type



Revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m aux propriétés conductrices.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m de large conforme au classement européen 34/43, approuvé pour la **construction de salles propres** ISO selon norme EN14644-1 de type SPHERA EC.

Sa teneur en liant (type I) et son groupe d'abrasion P lui confèrera une excellente résistance à l'abrasion. Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de **0,03 mm**.

Il bénéficiera d'une protection de surface d'usine SMART top évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement. Sphera EC est compatible avec l'ensemble de notre gamme Sphera tant d'un point de vue technique que design.

Le produit bénéficiera d'une **garantie de 7 ans** et pourra obtenir une extension jusqu'à **6 ans supplémentaires** (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant)⁽¹⁾ Nos revêtements de sol (chutes de pose et déposes) sont recyclables via notre programme **Tournesol**⁽²⁾.



Fabrication

Lieu de production

Coevorden (Pays-Bas)

Notre usine est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et SA 8000



Contenu recyclé en % de la masse totale du produit

0 %

Quantité d'électricité garantie d'origine renouvelable

100 %

Matières premières

Garanties sans phtalate

Conformité REACH



Indicateur réchauffement climatique

Sphera a fait l'objet d'une **Analyse de Cycle de Vie** et dispose d'une **FDES** conforme à la norme NF EN ISO 14025, à la NF EN 15804+A& et à son complément national NF EN 15804/CN et consultable sur **INIES**

Indicateur Réchauffement climatique = **14 kg CO₂ eq/m²** sur tout le cycle de vie du produits pour une durée de vie de 25 ans.



(1) L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral ou de la mise en place d'un système Nuway selon trafic (voir conditions sur www.forbo-flooring.fr).

(2) Linoleum et PVC - Selon cahier des charges et hors cadre amiante.

(3) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre de règlement REACH.



Qualité de vie intérieure et bien-être

Qualité de l'air intérieur : Conforme à la classe A+
De l'étiquetage réglementaire français



Emissions de TVOC à 28 jrs : < 10 µg/m³

Réduction du bruit d'impact : 3 dB

Large choix de coloris LRV (13 références)



Recyclage

Nos revêtements de sol (chutes de pose et déposes) sont recyclables via notre programme **Tournesol**⁽²⁾.