



U4 P3 E2/3 C2



Descriptif type



Revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol PVC homogène calandré et pressé dans la masse en lés de 2 m de large, d'une épaisseur totale de 2 mm classé **U4 P3 E2/3 C2** t type Sphera elite b+.

Conçu et fabriqué en **Europe** avec un process dernière génération, à partir de matières premières garanties **sans phtalate** et **jusqu'à 43 % de contenus recyclés et 23 % de matières premières bio-circulaire**. Le revêtement affichera une stabilité dimensionnelle minimale de < 0,20 %.

Il sera doté d'une **couche d'usure de 2 mm**, d'une teneur agent liant de type 1, avec un très faible taux de charge pour une excellente résistance à l'abrasion.

Le revêtement bénéficiera d'une protection de surface **SMART top à finition mate** évitant ainsi toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et sera hautement résistant aux rayures et aux agents tachant de type Bétadine, Eosine en solution aqueuse...

Il bénéficiera d'un classement de résistance au feu Bfl-s1. Une gamme comportant 18 références qui présente un aspect terrazzo, avec beaucoup de profondeur et de nuances de couleurs.

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 déposés) 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 **sans solvant 528 EUROSTAR ALLROUND** suivant préconisations du fabricant et dans le respect du DTU 53.12. 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.

E1 : joints soudés à chaud sur support bois

E2 : joints soudés à chaud sur support béton

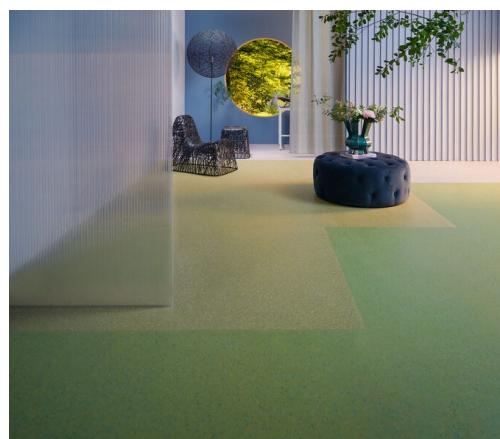
E3 : joints soudés à chaud + remontée en plinthes ou étanchéité en rives.

Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation du support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du DTU 53.12 à l'exception d'une sous couche d'interposition. A prévoir : Éléments de finition (barres de seuil, joints de dilatation, plinthes, profilés de finitions en cas de remontées en plinthes...)

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 elite b+
Classement UPEC	U4 P3 E2/3C2
Certificat QB UPEC.A+	N°311-028.1
Efficacité acoustique au bruit de choc	ΔLw = 4 dB
Épaisseur totale	2,00 mm
Couche d'usure	2,00 mm
Masse surfacique	2 700 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° 2016/089-1 (CRET)
Classification selon NF EN ISO 10581	23 - 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⁾ Linoleum 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

Fiche Environnement

Sphera elite

forbo

FLOORING SYSTEMS



U4 P3 E2/3 C2



MADE IN
EUROPE



Descriptif type



Revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol PVC homogène calandré et pressé dans la masse en lés de 2 m de large, d'une épaisseur totale de 2 mm classé **U4 P3 E2/3 C2** t type Sphera elite b+.

Conçu et fabriqué en **Europe** avec un process dernière génération, à partir de matières premières garanties **sans phtalate** et **jusqu'à 43 % de contenus recyclés et 23 % de matières premières bio-circulaire**. Le revêtement affichera une stabilité dimensionnelle minimale de < 0,20 %.

Il sera doté d'une **couche d'usure de 2 mm**, d'une teneur agent liant de type 1, avec un très faible taux de charge pour une excellente résistance à l'abrasion.

Le revêtement bénéficiera d'une protection de surface **SMART top à finition mate** évitant ainsi toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et sera hautement résistant aux rayures et aux agents tachant de type Bétadine, Eosine en solution aqueuse...

Il bénéficiera d'un classement de résistance au feu Bfl-s1. Une gamme comportant 18 références qui présente un aspect terrazzo, avec beaucoup de profondeur et de nuances de couleurs.

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	43%
Contenu bio-circulaire en % de la masse totale du produit	23%
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+A2 et à son complément national NF EN 15804+A2/CN et consultable sur **INIES**

Indicateur Réchauffement climatique = **8.77kg 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 : < 20 µg/m³

Réduction du bruit d'impact : 4 dB

Large choix de coloris LRV (18 références)

Recyclage

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

[Découvrez notre engagement en faveur de l'environnement](#)