

**U4 P3 E2/3 C2**



## DESRIPTIF TYPE



### Revêtement de sol PVC homogène U4 P3 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**.

Conçu et fabriqué en Europe avec un process dernière génération, à partir de matières premières garanties **sans phtalate** et sans déchet de production, 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.

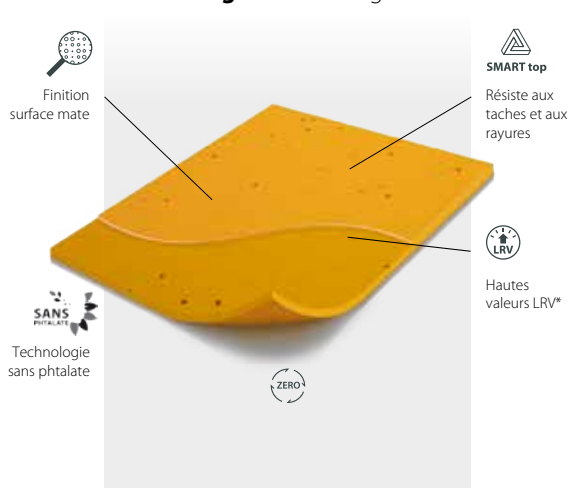
Il est **100 % recyclable** et les chutes de pose pourront être recyclées\*\*\* via le **programme de recyclage Forbo Tourneol**.

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

Caractéristiques techniques :

- Résistance à l'abrasion : sa teneur en liant, Type 1, sera > 70 %
- Stabilité dimensionnelle : < 0,20 % (selon NF EN 434 exigence < 0,40%)
- Résistance au glissement selon DIN 51130 : R9

### La technologie PVC homogène Forbo



## MODE DE POSE & 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 + entreposée 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 53.12 à l'exception d'une sous couche d'interposition. A prévoir : Eléments de finition (barres de seuil, joints de dilatation, plinthes, profilés de finitions en cas de remontées en plinthes...)

### Entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage de mise en service 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	<b>Sphera elite</b>
Classement UPEC	<b>U4 P3 E2/3 C2</b>
Certificat NF UPEC	<b>n°311-028.1</b>
Épaisseur totale	<b>2,0 mm</b>
Couche d'usure	<b>2,0 mm</b>
Masse surfacique totale	<b>2 950 g/m<sup>2</sup></b>
Groupe d'abrasion	<b>P</b>
Poinçonnement rémanent	<b>0,03 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)</b>
Réaction au feu	<b>Bfl-s1* - n° 2016/089-1 (CRET)</b>
Classification selon NF EN ISO 10581	<b>34 - 43</b>

## DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- **FDES** conforme à la norme NF EN ISO 14025, à la NF EN 15804+A1 et à son complément national NF EN 15804/CN et consultable sur INIES.
- Technologie **sans phtalate**
- Taux d'émission de **TVOC < 10 µg/m<sup>3</sup>, classe A+** (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire).
- Produit exempt de toute substance soumise à restriction (formaldéhyde, pentachloro-phénol, Métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH\*\*.
- Conception et fabrication européenne
- Fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine **100 % renouvelable**.
- **100 % recyclable\*\*\*** (chutes de pose propres)
- Colle préconisée 528 eurostar allround : sans solvant à très faibles émissions de COV (Ecodec EC1 Plus)

\* Sur support bois ou incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

\*\* 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). \*\*\* 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. \*\*\* hors cadre amiante