Fiche Produit

Sphera element

FLOORING SYSTEMS

TOURNESOL PROGRAMME DE RECYCLAGE BACK TO THE FLOOR

QB UPEC QB 30 http://evaluation.cstb.fr

U4 P3 E2/3 C2

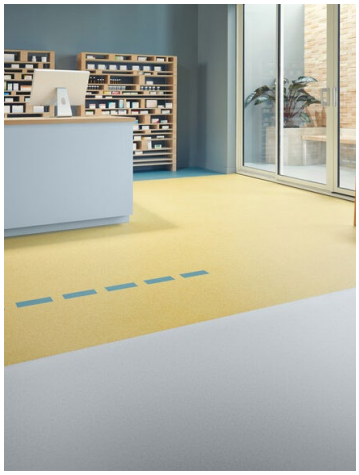
Fraunhofer IPA

MADE IN EUROPE

SANS PHTALATE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Descriptif type

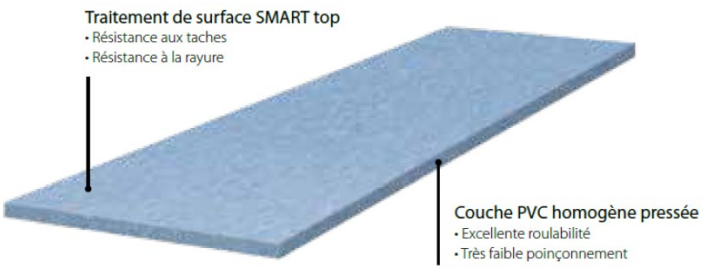


Revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène, pressé dans la masse, en lés de 2 m de large classé **U4 P3 E2/3 C2** type Sphera element.
Conçu et fabriqué en Europe, à partir de matières premières garanties **sans phtalate** et **jusqu'à 34 % de contenus recyclés.**
Sa teneur en liant > 55% lui garantira un très faible taux de charge et le meilleur classement possible **Type I**, justifiant d'une excellente résistance à l'abrasion.
Sa composition lui confèrera une excellente stabilité dimensionnelle **≤ 0,20 %.**
Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de **0,03 mm** associé à une efficacité acoustique au bruit de choc déclarée de 4 dB.
Il bénéficiera d'une protection de surface d'usine **SMART top** évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et d'une résistance accrue aux rayures et agents tachants de type Bétadine, Eosine…

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**



Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	**Sphera element**
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	**2 900 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- n° 2016/089-1** (CRET)
Classification selon NF EN ISO 10581	**23 – 34 - 43**
Emission particulaire selon ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)	ISO 5

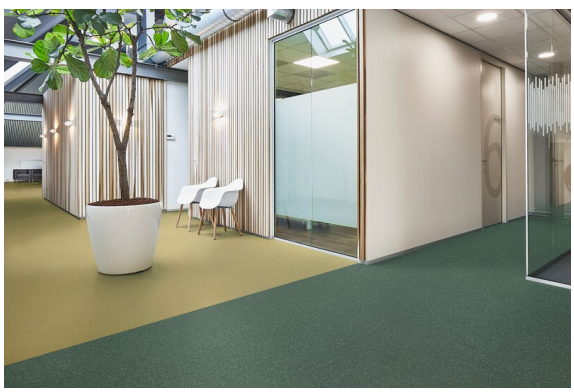
Mode de pose et entretien

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 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…)

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



[1] L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral ou de le 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 element

FLOORING SYSTEMS

TOURNESOL PROGRAMME DE RECYCLAGE BACK TO THE FLOOR

QB UPEC QB 30 http://evaluation.cstb.fr

U4 P3 E2/3 C2

Fraunhofer IPA

MADE IN EUROPE

SANS PHTALATE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Descriptif type

Revêtement de sol PVC homogène en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène, pressé dans la masse, en lés de 2 m de large classé **U4 P3 E2/3 C2** type Sphera element.
Conçu et fabriqué en Europe, à partir de matières premières garanties **sans phtalate** et **jusqu'à 34 % de contenus recyclés.**
Sa teneur en liant > 55% lui garantira un très faible taux de charge et le meilleur classement possible **Type I**, justifiant d'une excellente résistance à l'abrasion.
Sa composition lui confèrera une excellente stabilité dimensionnelle **≤ 0,20 %.**
Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de **0,03 mm** associé à une efficacité acoustique au bruit de choc déclarée de 4 dB.
Il bénéficiera d'une protection de surface d'usine **SMART top** évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et d'une résistance accrue aux rayures et agents tachants de type Bétadine, Eosine…

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	CERTIFIED ISO 9001 - ISO 14001 ISO 45001 ; INTERNATIONAL ASSOCIATES SA8000
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	34 %
Quantité d'électricité garantie d'origine renouvelable	100 %
Matières premières	Garanties sans phtalate
Conformité REACH	REACH COMPLIANT (3)

Indicateur réchauffement climatique

FDES VÉRIFIÉE inies

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 = **8,77 kg CO_2 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

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Emissions de TVOC à 28 jrs : < 20 µg/m³

Réduction du bruit d'impact : 4 dB

Large choix de coloris LRV (52 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]