Fiche Produit

Eternal 33

FLOORING SYSTEMS

TOURNESOL PROGRAMME DE RECYCLAGE BACK TO THE FLOOR

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

U3 P3 E2/3 C2

MADE IN EUROPE

SANS PHTALATE

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

Descriptif type

Revêtement de sol PVC hétérogène compact U3 P3 en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène compact 2 mm en lés de 2m classé U3 P3 E2/3 C2 type Eternal 33.

Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de **0,02 mm**.

Il présentera une résistance au glissement classée **R10**.

Il sera doté d'une couche d'usure compacte transparente, **groupe T** d'abrasion, d'un envers calandré constitué de **60 % de matériau recyclé** et d'une armature en voile de verre assurant une excellente flexibilité et stabilité dimensionnelle inférieure à **0,10 %**.

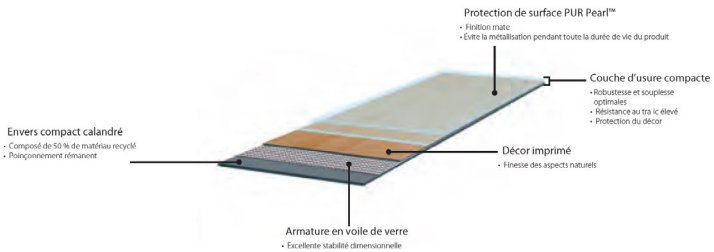
Le revêtement devra bénéficier d'un traitement de surface PUR Pearl™ lui conférant une remarquable résistance aux taches, facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation ou entretien par méthode spray pendant toute la durée de vie du produit.

Pour un environnement plus sain, les émissions de COV dans l'air ne devront pas dépasser **20 µg/m³** (suivant la norme NF EN 16516) et les matières premières seront garanties issues d'une technologie **sans phtalates**.

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 53.12. En fonction du classement 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. 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…)

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	**Eternal 33**
Classement UPEC	**U3 P3 E2/3C2**
Certificat QB UPEC.A+	**N°311-021.1**
Efficacité acoustique au bruit de choc	**ΔLw = 7 dB**
Épaisseur totale	**2,00 mm**
Couche d'usure	**0,63 mm**
Masse surfacique	**2 700 g/m² (-10 % / +13 %)**
Groupe d'abrasion	**T**
Poinçonnement rémanent	**0,02 mm** (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)
Réaction au feu	**Bfl-s1(3) - n°2018/099-1 (CRET)**
Classification selon NF EN 651 (ISO 11 638)	**23 – 33 - 42**

(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

Eternal 33

FLOORING SYSTEMS

U3 P3 E2/3 C2

Descriptif type

Revêtement de sol PVC hétérogène compact U3 P3 en lés de 2 m
Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène compact 2 mm en lés de 2m classé U3 P3 E2/3 C2 type Eternal 33.
Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de **0,02 mm**.
Il présentera une résistance au glissement classée **R10**.
Il sera doté d'une couche d'usure compacte transparente, **groupe T** d'abrasion, d'un envers calandré constitué de **60 % de matériau recyclé** et d'une armature en voile de verre assurant une excellente flexibilité et stabilité dimensionnelle inférieure à **0,10 %**.
Le revêtement devra bénéficier d'un traitement de surface PUR Pearl™ lui conférant une remarquable résistance aux taches, facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation ou entretien par méthode spray pendant toute la durée de vie du produit.
Pour un environnement plus sain, les émissions de COV dans l'air ne devront pas dépasser **20 µg/m³** (suivant la norme NF EN 16516) et les matières premières seront garanties issues d'une technologie **sans phtalates**.
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	(3)

Indicateur réchauffement climatique

Eternal 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 = **13,5 kg CO_2 eq/m²** sur tout le cycle de vie du produits pour une durée de vie de 25 ans.

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 : 7 dB

Large choix de coloris LRV (67 références)

(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.

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]