

# flex design

## Descriptif Type

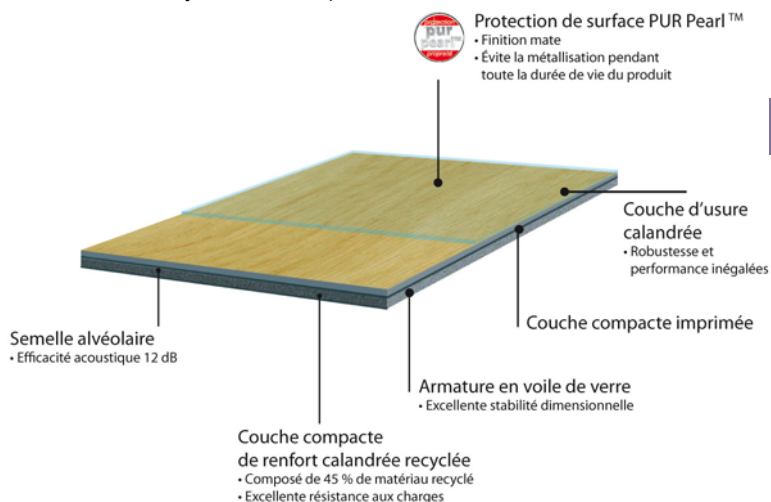
### Revêtement de sol PVC U4 P3 en dalles ou lames plombantes amovibles

Fourniture et pose de dalles ou lames PVC plombantes amovibles certifiées de classement **U4 P3 E2 C2** type FLEX DESIGN.

Le revêtement de sol PVC compact imprimé à couche d'usure calandree de 1 mm d'épaisseur en dalles plombantes 50 x 50 cm et lames 20 x 100 cm, groupe T d'abrasion. Le revêtement offrira une résistance au poinçonnement  $\leq 0,13$  mm et une efficacité acoustique de 12 dB.

Sa structure et sa masse surfacique devra permettre une pose plombante. Il sera doté d'un traitement de surface PUR Pearl™ facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation ou entretien par méthode spray durant toute la durée de vie du produit. Il sera de conception et fabrication Européenne.

Il bénéficiera impérativement 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).



## Mode de pose & Entretien

### Mode de pose :

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle (type V41) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.2 et de l'Avis Technique du CSTB : N° 12/11-1605.

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 ou E2 : pose à joints vifs

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 NF DTU 53.2. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.

### 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

FLEX DESIGN de FORBO FLOORING SYSTEMS	
Epaisseur	5,00 mm
Couche d'usure	1,00 mm
Masse surfacique totale	6550 g/m <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	Groupe T
Classement UPEC	U4 P3 E2 C2 (*)
Avis Technique du CSTB	N° 12/11-1605
Efficacité acoustique déclarée	$\Delta L_w = 12$ dB
Résistance au poinçonnement	$\leq 0,13$ mm (exigence de la norme $\leq 0,20$ mm)
Réaction au feu	B <sub>fl</sub> -s1(*) – Rapport 10-592 (Université Gent)
Résistance à la glissance selon DIN 51130	R10
Propriétés électrostatiques	Antistatique - Classe 1
Classement européen selon NF EN 685	34 - 42
Dimensions	Dalles plombantes 50 x 50 cm et lames plombantes 20 x 100 cm
Garantie	7 ans + extension de garantie

(\*) Satisfait à la réglementation M3

## Données environnementales

- FDES conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
- Répond à la démarche HQE
- Taux d'émission de TVOC  $< 250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
- Composé de 50 % de matières provenant de ressources naturelles et 20 % de matières recyclées
- Recyclable à 100 %
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable