



U4 P3 E1/2 C2



### Descriptif type



#### Revêtement de sol LVT acoustique U4 P3 en lames et dalles amovibles

Fourniture et pose de dalles ou de lames PVC plombantes validées par un **Avis Technique** et revendiquées apte à l'emploi dans les locaux classés au plus **U4 P3 E1/2 C2** type **Allura flex 1.00**.

D'une **épaisseur totale de 5 mm**, ce revêtement de sol LVT en pose plombante sera doté d'une **couche d'usure unique de 1 mm** en PVC compact transparent groupe T d'abrasion et d'une armature en voile de verre lui conférant une parfaite **stabilité dimensionnelle ≤ 0,05 %** et une excellente **résistance au poinçonnement rémanent ≤ 0,10 mm**. Pour finir, Allura flex 1.0 est classé **Bfl-s1** selon la norme de réaction au feu, bénéficiera d'une **résistance à la glissance R10** et d'une **efficacité acoustique 14 dB**.

Avec ses **79 références** pouvant être **chanfreinées 2 ou 4 côtés** et ses **9 formats différents**, Allura flex 1.00 vous donnera accès à une liberté de réalisation illimitée, pour une réponse à chaque besoin.

**Fabriqué en Europe** à partir de **matières premières garanties sans phtalate** et intégrant **22 % de contenu recyclé** dans sa masse surfacique, Allura flex 1.0 est **conforme à la réglementation REACH** (4).

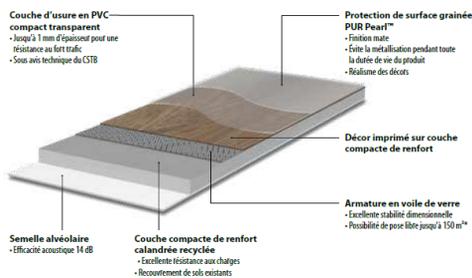
Avec un taux d'émissions **COV à 28 jours < 20 µg/m³** dans l'air intérieur, il est classé **A+**.

Le produit **pourra aussi s'installer en pose libre** (1), **c'est-à-dire sans colle et sans poisse, sur des surfaces allant jusqu'à 150 m²**. Cela garantira au produit **une pose et une dépose rapide ainsi qu'un recyclage facilité** en fin de vie. Il disposera d'une protection de surface de type polyuréthane (PUR) qui le protégera des rayures et des taches dans le temps, facilitera son entretien et lui évitera l'application d'une métallisation pendant toute sa durée de vie.

Il 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 (2)).

Nos revêtements de sol (chutes de pose et déposes) sont **recyclables** via notre programme **Tournesol** (3).

### Découvrir l'ensemble de la gamme coloristique



\* Pose libre plombante disponible jusqu'à 150 m² et hors avis technique

### Mode de pose et entretien

#### Mode de pose :

#### Pose maintenue :

Mise en œuvre et type de fixateur (type **542 eurofix tack plus** ou équivalent) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.12 et de l'Avis Technique du CSTB : n°12/22-1816\_V2. 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 53.12. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.

#### 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	<b>Allura flex 1.00</b>
Apte à l'emploi dans les locaux classés au plus	U4 P3 E1/2 C2
Avis technique / DTA	<b>n°12/22-1816 V2</b>
Efficacité acoustique	14 dB
Épaisseur totale	5 mm
Couche d'usure	1 mm
Masse surfacique	6 550 g/m² (-10% / +13%)
Poinçonnement rémanent	0,11 mm
Réaction au feu	Bfl-s1 (5) - <b>n° 2022/232-1 (CRET)</b>
Classification selon NF EN 651 (ISO 11638)	34 - 42

(1) Hors avis technique - sous garantie Forbo.

(2) 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](http://www.forbo-flooring.fr)).

(3) Linoléum et PVC - Selon cahier des charges et hors cadre amiante.

(4) 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 du règlement REACH.

(5) Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3.



U4 P3 E1/2 C2



### Descriptif type



#### Revêtement de sol LVT acoustique U4 P3 en lames et dalles amovibles

Fourniture et pose de dalles ou de lames PVC plombantes validées par un **Avis Technique** et revendiquées apte à l'emploi dans les locaux classés au plus **U4 P3 E1/2 C2** type **Allura flex 1.00**.

D'une **épaisseur totale de 5 mm**, ce revêtement de sol LVT en pose plombante sera doté d'une **couche d'usure unique de 1 mm** en PVC compact transparente groupe T d'abrasion et d'une armature en voile de verre lui conférant une parfaite **stabilité dimensionnelle  $\leq 0,05\%$**  et une excellente **résistance au poinçonnement rémanent  $\leq 0,10$  mm**. Pour finir, Allura flex 1.00 classé **Bfl-s1** selon la norme de réaction au feu, bénéficiera d'une **résistance à la glissance R10** et d'une **efficacité acoustique 14 dB**.

Avec ses **79 références** pouvant être **chanfreinées 2 ou 4 côtés** et ses **9 formats différents**, Allura flex 1.00 vous donnera accès à une liberté de réalisation illimitée, pour une réponse à chaque besoin.

**Fabriqué en Europe** à partir de **matières premières garanties sans phtalate** et intégrant **22 % de contenu recyclé** dans sa masse surfacique, Allura flex 1.00 est **conforme à la réglementation REACH** (4).

Avec un taux d'émissions **COV à 28 jours  $< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$**  dans l'air intérieur, il est classé **A+**.

Le produit **pourra aussi s'installer en pose libre** (1), c'est-à-dire **sans colle et sans poisse, sur des surfaces allant jusqu'à 150 m<sup>2</sup>**. Cela garantira au produit **une pose et une dépose rapide ainsi qu'un recyclage facilité** en fin de vie. Il disposera d'une protection de surface de type polyuréthane (PUR) qui le protégera des rayures et des taches dans le temps, facilitera son entretien et lui évitera l'application d'une métallisation pendant toute sa durée de vie.

Il 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 (2)).

Nos revêtements de sol (chutes de pose et déposes) sont **recyclables** via notre programme **Tournesol** (3).

### 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

22 %

Quantité d'électricité garantie d'origine renouvelable

100 %

Matières premières

Garanties sans phtalate

Conformité REACH



### Indicateur réchauffement climatique

Indicateur réchauffement climatique : Allura flex 1.00 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+A1 et à son complément national NF EN 15804/CN et consultable sur INIES :

Indicateur Réchauffement climatique = **19,6 kg CO2 eq/m<sup>2</sup>** sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans.



(1) Hors avis technique - sous garantie Forbo.

(2) 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](http://www.forbo-flooring.fr)).

(3) Linoleum et PVC - Selon cahier des charges et hors cadre amiante.

(4) 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 du 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 **COV** à 28 jrs :  $< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Réduction du bruit d'impact : 14 dB

**LRV** jusqu'à 46 %

### Recyclage

Nos revêtements de sol (chutes de pose et déposes) sont recyclables via notre programme **Tournesol** (3).