



U2s P3 E1/2 C2

Sous avis technique



## DESRIPTIF TYPE



### Revêtement de sol PVC acoustique U2s P3 E1/2 C2 pose libre, en lés de 2 m.

Fourniture et pose d'un système Modul'up habitat comprenant un revêtement de sol PVC acoustique sur mousse bénéficiant d'un Double Système de Stabilisation Structurale (D3S Core) et d'un envers PVC, groupe T d'abrasion, en lés de 2 m de large et d'une bande de jonction Modul'up réf 792.

Ce système à ajouter apte à l'emploi dans tous les locaux au plus classés U2s P3 E1/2 C2 validé par un Avis Technique de type Modul'up habitat 2s3. Le produit sera posé en pose libre, sans colle et non maintenu en périphérie, avec uniquement une bande de jonction aux joints et aux seuils de portes.

Destiné aux travaux de neufs ou à la rénovation des sols (en recouvrement d'anciens support y compris amiantés<sup>(1)</sup>), il associera une résistance au poinçonnement de 0.09 mm et une efficacité acoustique déclarée  $\Delta Lw = 20$  dB ainsi qu'une résistance à la glissance R10<sup>(2)</sup>. Conçu et fabriqué en France, les matières premières utilisées seront garanties sans phtalate. Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 10 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<sup>(3)</sup>).

Les chutes de pose<sup>(4)</sup> pourront être recyclées via le programme de recyclage **TOURNESOL**.

Découvrir l'ensemble de la [gamme coloristique](#)



## MODE DE POSE & ENTRETIEN

### Mode de pose

#### Pose libre

Mise en œuvre avec **bande de jonction Modul'up (Réf 792)** suivant préconisation du fabricant et supports dans le respect du DTU 53.12. Revêtement de sol posé libre, non maintenu en périphérie, dans les locaux à usage d'habitation. Un maintien à l'aide d'une bande de jonction simple face au joint des lés et seuil de porte est nécessaire notamment afin de réaliser aisément un traitement à froid des joints. Selon la nature ou la destination du local il est nécessaire de réaliser des travaux d'étanchéité en rive et traitement à froid aux joints (pièce humide). L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : Traitement des joints à froid - plinthes - formes d'appui en cas de remontées en plinthes...

#### 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 de revêtement de sol ou par le fabricant.

## 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.
- Taux d'émission de TVOC < 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 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<sup>(5)</sup>.
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable.
- Envers 100 % PVC.

(1) Selon réglementation en vigueur  
 (2) Classement R10 pour les décors bois  
 (3) 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)).  
 (4) Hors cadre amianté  
 (5) 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	<b>Modul'up habitat 2s3</b>
Avis Technique / DTA	<b>n°12/17-1754 V4</b>
Apte à l'emploi dans les locaux au plus classés	<b>U2s P3 E1/2 C2</b>
Efficacité acoustique déclarée	<b><math>\Delta Lw = 20</math> dB</b>
Épaisseur totale	<b>3,40 mm</b>
Couche d'usure	<b>0,45 mm</b>
Masse surfacique totale	<b>2 500 g/m<sup>2</sup></b>
Groupe d'abrasion	<b>T</b>
Poinçonnement rémanent	<b>0,09 mm (exigence de la norme <math>\leq 0,20</math> mm)</b>
Réaction au feu	<b>Cfl-s1* - 2013/025-1 (CRET)</b>
Classification selon NF EN 651 (ISO 11 638)	<b>23 - 31</b>

\* Valable sur tout support combustible bois ou incombustible A1fl ou A2fl / Satisfait à la réglementation M3

## Fiche produit / environnement – modul'up® habitat 2s2 | 2s3

**Descriptif type : Revêtement de sol PVC acoustique U2s P3 en pose libre, en lés de 2 m.**

Fourniture et pose d'un système Modul'up habitat comprenant un revêtement de sol PVC acoustique sur mousse bénéficiant d'un Double Système de Stabilisation Structurelle (D3S Core) et d'un envers PVC, groupe T d'abrasion, en lés de 2 m de large et d'une bande de jonction Modul'up réf 792. Ce système à ajouter apte à l'emploi dans tous les locaux au plus classés U2s P3 E1/2 C2 validé par un Avis Technique de type Modul'up habitat 2s3. Le produit sera posé en pose libre, sans colle et non maintenu en périphérie, avec uniquement une bande de jonction aux joints et aux seuils de portes. Destiné aux travaux du neufs ou à la rénovation des sols (en recouvrement d'anciens support y compris amiantés, il associera une résistance au poinçonnement de 0.09 mm et une efficacité acoustique déclarée  $\Delta L_w = 20$  dB ainsi qu'une résistance à la glissance R10. Conçu et fabriqué en France, les matières premières utilisées seront garanties sans phtalate. Il bénéficiera impérativement d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à [6 ans supplémentaires](#) (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway : L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2<sup>e</sup> 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)).



### Fabrication

Lieu de production	<a href="#">Reims</a> (France)
Notre usine est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et SA8000	
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	0 %
Quantité de contenu recyclé post-industriel	0 %
Quantité d'énergie garantie 100 % d'origine renouvelable	100 %
Matières premières	Garanties sans phtalate
Conformité REACH	



Indicateur réchauffement climatique : Modul'up habitat a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une [FDES Modul'up](#) 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 = **11,8 kg CO2 eq/m<sup>2</sup>** sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25



### Installation et entretien

Nécessité d'utiliser la bande de jonction [Modul'up réf 792](#).

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. [Notice d'entretien Sols en PVC](#)



### 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 : < 100 µg/m<sup>3</sup>

Réduction du bruit d'impact : 20 dB

LRV jusqu'à 47 %



### Recyclage

Les chutes de pose peuvent être recyclées via notre programme [Tournesol](#) (hors cadre amiante)

En fin de vie, Modul'up habitat 2s3 peut être recyclé uniquement s'il a été posé hors cadre amiante via PVC Next.

[Découvrez notre engagement en faveur de l'environnement](#)

