Modul'up compact 43

FLOORING SYSTEMS

U4 P3 E2/3 C2

SOUS AVIS TECHNIQUE

SANS PHTALATE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

DESCRIPTIF TYPE

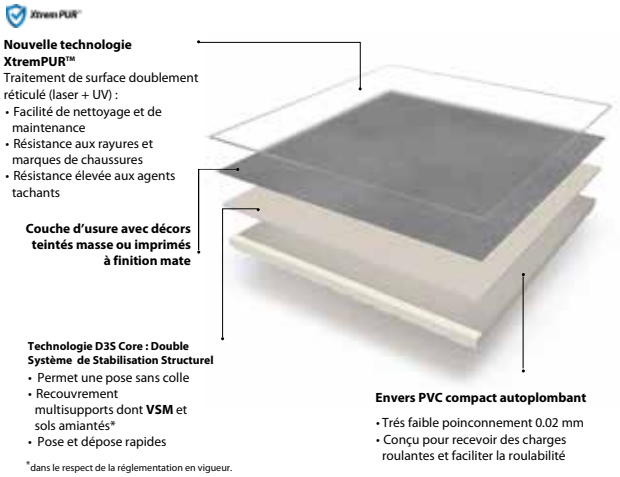
Revêtement de sol PVC compact U4 P3 en pose non collée en lés de 2 m

Fourniture et mise en oeuvre d'un **système Modul'up comprenant un revêtement de sol PVC compact et d'une bande de jonction simple face modul'up (réf 792)**, en lés de 2m de large avec une efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée ΔL_W = **4 dB et un poinçonnement rémanent de 0,02 mm**.

Ce système sera apte à l'emploi dans tous les locaux au plus classés **U4 P3 E2/3 C2** validé par un Avis Technique de type **Modul'up compact 43**.
Conçu et fabriqué en France à partir de matières premières **garanties sans phtalate,** il devra être constitué d'une couche d'usure de **0,70 mm** et d'une épaisseur de **2 mm s**ans charge minérale, **groupe T avec décors teintés masse ou imprimés, à finition mate.**
Il devra être doté d'un traitement de surface avec double réticulation (laser + UV) XtremPUR™, résistant aux rayures et aux agents tachant type bétadine, éosine aqueuse, solution hydroalcoolique et marqueur et ainsi évitera toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement.
Son envers PVC compact **auto-plombant 100 % PVC**, sera adaptée en recouvrement de multi-supports dont vinyle sur mousse et sols amiantés , avec une stabilité dimensionnelle de < 0,05 %.

Il bénéficiera d'un classement de résistance au feu **B_{fl}-s1 et au glissement R10**. Le choix des coloris se portera sur une gamme comportant un minimum de **94 références.**
Le produit bénéficiera d'une **garantie de 10 ans** et pourra obtenir une extension jusqu'à **6 ans supplémentaire** (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant)**
Les chutes de pose pourront être recyclées via le programme de recyclage **Tournesol**.

Découvrir l'ensemble de la **gamme coloristique**



MODE DE POSE & ENTRETIEN

Pose libre : Mise en oeuvre suivant l'Avis Technique.
Revêtement de sol posé libre, non maintenu en périphérie, Un maintien à l'aide d'une bande de jonction Modul'up au joint des lés et seuil de porte est nécessaire notamment afin de réaliser aisément une soudure à chaud des joints.
Selon la nature ou la destination du local il est nécessaire de réaliser des travaux d'étanchéité en rive.
L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : Traitement des joints à chaud - plinthes – formes d'appui 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	**Modul'up compact 43**
Avis Technique / DTA	**n°12/20-1794_V1**
Apte à l'emploi dans les locaux au plus classés	**U4 P3 E2/3 C2**
Epaisseur totale	**2 mm**
Couche d'usure	**0,70 mm**
Masse surfacique totale	**2 600 g/m²**
Groupe d'abrasion	**T**
Poinçonnement rémanent	**0,02 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)**
Réaction au feu	**Bfl-s1* - n°2017/128-1 (CRET)**
Classification selon NF EN ISO 10582	**23 - 34 - 43**

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- **FDES vérifiée disponible** 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.
- **Matières premières garanties sans phtalate**
- **Taux d'émission de TVOC < 10 µg/m³, 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 (4)
- **Conçu et fabriqué en France à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable**
- 100 % recyclable ***
- Solution de recyclage des chutes de pose via le programme Tournesol

** Selon réglementation en vigueur. ** 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). ***Hors cadre amiante. **** 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.*

** Valable sur tout support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre /Satisfait à la réglementation M3*

Fiche environnementale – modul'up® compact 43

Descriptif type : Revêtement de sol PVC compact U4 P3 en pose non collée en lés de 2 m
Fourniture et mise en œuvre d'un système Modul'up comprenant un revêtement de sol PVC compact et d'une bande de jonction simple face Modul'up (réf 792), en lés de 2m de large avec une efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée $\Delta L_w = 4$ dB et un poinçonnement rémanent de 0,02 mm. Ce système sera apte à l'emploi dans tous les locaux au plus classés U4 P3 E2/3 C2 validé par un Avis Technique de type Modul'up compact 43. Conçu et fabriqué en France à partir de matières premières garanties sans phtalate, il devra être constitué d'une couche d'usure de 0,70 mm et d'une épaisseur de 2 mm sans charge minérale, groupe T avec décors teintés masse ou imprimés, à finition mate. Il devra être doté d'un traitement de surface avec double réticulation (laser + UV) XtremPUR™, résistant aux rayures et aux agents tachant type bétadine, éosine aqueuse, solution hydroalcoolique et marqueur et ainsi évitera toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement. Son envers PVC compact auto-plombant 100 % PVC, sera adaptée en recouvrement de multi-supports dont vinyle sur mousse et sols amiantés, avec une stabilité dimensionnelle de < 0,05 %. Il bénéficiera d'un classement de résistance au feu Bfl-s1 et au glissement R10. Le choix des coloris se portera sur une gamme comportant un minimum de 94 références. Il bénéficiera 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 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).

Fabrication

Lieu de production	Reims (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'électricité garantie d'origine renouvelable	100 %
Matières premières	Garanties sans phtalate
Conformité REACH	

Indicateur réchauffement climatique : Modul'up compact 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 = **13.5 kg CO2 eq/m²** sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans.

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.
Entretien optimisé avec la finition XtremPUR : 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 : < 10 µg/m³
Réduction du bruit d'impact	4 dB	Large choix de coloris LRV (94 références)

Recyclage

Les chutes de pose peuvent être recyclées via notre programme Tournesol (hors cadre amiante)
En fin de vie, Modul'up compact 43 peut être recyclé via le programme PVC Next (hors cadre amiante).

Découvrez notre engagement en faveur de l'environnement