

SOLS PVC

**L'unique offre
100 % pose libre à 19 dB**

**Sarlon
Habitat
Modul'Up**

**NOUVEAU
POSE LIBRE
MODUL'UP**

Sol pvc acoustique U2s

SOMMAIRE

sarlon[®] habitat Modul'Up

3 Communiqué de presse

SOLS PVC
SARLON HABITAT MODUL'UP :
L'UNIQUE OFFRE 100 % POSE LIBRE À 19 dB

4 Coup de projecteur

- 4 Habitat neuf ou à rénover : la solution !!!
- 4 Idéal face à la problématique amiante
- 5 Une pose simple
- 5 Une réponse acoustique unique
- 6 Quelle résistance !
- 6 L'environnement préservé
- 6 Facilité d'entretien
- 7 Une gamme chic contemporaine
- 8 7 ans de garantie !
- 8 Une offre pose collée également revisitée
- 8 Des plinthes adaptées
- 8 Des réponses en matière d'accessibilité

9 Toutes les données techniques

Tableau technique et coupe produit

10 Informations corporate

Le groupe Forbo
La démarche HQE[®]

Photothèque

CONTACT PRESSE

Armelle Bédier

Responsable Relations Publiques

tél. 03 26 77 30 52 • fax. 03 26 77 30 10

armelle.bedier@forbo.com

Forbo Sarlino SAS

63, rue Gosset • BP 62717 • 51055 REIMS cedex

www.forbo-flooring.fr

SOLS PVC

Sarlon Habitat Modul'Up : L'unique offre 100 % pose libre à 19 dB

Avec Sarlon Habitat Modul'Up, Forbo révolutionne la pose libre grâce à un PVC en lés aux performances inédites : une acoustique de 19 dB couplée à un poinçonnement rémanent atteignant 0,15 mm. Une solution d'exception pour toutes les parties privatives de l'habitat, dans les locaux classés U2s P2 et U2s P3 ainsi qu'une réponse aux problématiques de sols amiantés.

« LA » solution de recouvrement des sols amiantés

L'amiante a longtemps été utilisée dans le bâtiment pour ses propriétés exceptionnelles. Interdit depuis le 1^{er} janvier 1997, on sait que 2 logements sur 3 construits avant cette date contiennent de l'amiante dans différentes parties des constructions. Concernant les sols, le désamiantage s'avère généralement long et coûteux. Parfois, la solution de recouvrement du sol peut être privilégiée.

C'est là que la pose libre présente tout son intérêt ! Sarlon Habitat Modul'Up s'impose donc comme la solution idéale puisqu'elle combine 3 avantages : la pose libre, un poinçonnement rémanent de 0,15 mm (U2sP3) et une acoustique de 19 dB - satisfaisant ainsi à la certification QUALITEL. Facile et rapide à poser, sans odeur, les occupants peuvent réintégrer leur logement dès la fin de la pose.

Démonstration a été faite à Brie Comte Robert où la réhabilitation de 210 logements a permis à Forbo de disposer d'un chantier témoin à la mesure de Sarlon Habitat Modul'Up. A l'arrivée, une vraie satisfaction comme en témoigne Laurence Bélédin, dirigeante de l'agence d'architecture du même nom : « La nouvelle réglementation « amiante » très contraignante ne permettait pas de déposer les sols, ce qui nous a conduit à la méthode du recouvrement. Cette méthode de recouvrement proposée par Forbo apporte de vraies solutions pour éviter les risques professionnels liés à la présence d'amiante et assurer la santé et la sécurité des poseurs et celle des locataires : facilité de pose, rapidité, jonction entre les lés qui se fait relativement bien et reste discrète, absence de poussière, aucune mise en contact avec l'amiante... D'autres produits du marché consistant à encapsuler n'ont pas cette aisance de mise en œuvre en compatibilité totale avec les obligations réglementaires de la sécurité du travail en présence d'amiante. »

Dans le résidentiel neuf : anticiper pour économiser

Au cours de la durée de vie du bâtiment, il est certain que le revêtement de sol fera l'objet de plusieurs renouvellements. Grâce à sa capacité d'absorption des

irrégularités du support, Sarlon Habitat Modul'Up peut être posé directement sur la chape, évitant le coût du ragréage, de la colle et de l'attente du séchage. Lors de la rénovation, il permet là aussi de réaliser des économies car le support pourra être retiré rapidement, sans poussière et remplacé aussi vite, sans ragréage et sans colle.

Grâce à ses 18 références répondant aux tendances actuelles, la seule difficulté, c'est choisir ! Les plinthes assorties assureront par ailleurs un fini parfait avec 11 coloris coordonnables (60 et 80 mm).

Enfin la liberté de changer son revêtement de sol !

Qui n'a jamais expérimenté la location d'un logement un peu vieillissant avec un carrelage passé de mode ou un sol trop usé ? Sarlon Habitat Modul'Up absorbe les irrégularités des supports* et se pose donc facilement sur le sol ancien, sans détériorer ce dernier. Léger, le transport des lés de 2m est facilité. Et pour terminer, les plinthes spécifiquement dédiées à la rénovation, sont proposées en recouvrement des plinthes existantes (120 mm, 100 mm, 80 mm et 60 mm).

Economique, Efficace mais aussi « Environnemental »

Parce que Forbo s'engage chaque jour dans la création d'un monde meilleur, Sarlon Habitat Modul'Up se démarque à plus d'un titre. Sa structure 100 % PVC permet un recyclage immédiat en fin de vie. La pose libre évite l'utilisation de colle ; le chantier reste propre et sain pour les utilisateurs. Sarlon Habitat Modul'Up se positionne dans la classe la plus élevée (A+) pour la qualité de l'air intérieur avec un TVOC (**)³ < 100 µg / m³. Sarlon Habitat Modul'Up fait partie de la collection Sarlon Habitat qui prend le relais de la collection Sarlon Mousse pour proposer une offre enrichie et toujours plus complète : 17 dessins, 72 références, formats lés dalles et lames.

(*) Selon planéité des supports

(**) TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur.



HABITAT NEUF OU À RÉNOVER : **la solution !!!**

En évitant les ragréages et grâce à sa capacité à absorber les irrégularités éventuelles du support initial, Sarlon Habitat Modul'Up se veut la solution idoine pour le marché de l'habitat, tant pour le neuf que dans le cadre d'approches de réhabilitation, rénovation et entretien. Ce nouveau revêtement, en pose libre, apporte une réponse adaptée aux interventions en milieu occupé et propose des chantiers propres, sans nuisances sonores ou olfactives, avec une immobilisation réduite des locaux, permettant ainsi d'optimiser la rentabilité des logements.

IDÉAL FACE À LA **problématique** AMIANTE

Dans le cadre d'opérations de désamiantage, les sols amiantés génèrent des coûts élevés et s'accompagnent de travaux conséquents, lourds et onéreux. Avec Sarlon Habitat Modul'Up, le problème est résolu puisqu'il se pose, sans colle, directement sur le sol existant, qu'il s'agisse de carrelage, plancher, PVC compact, etc.



NOUVEAU
POSE LIBRE
MODUL'UP

UNE POSE simple



La pose de Sarlon Habitat Modul'Up se veut à la fois rapide et facile, puisqu'une fois les coupes réalisées, seul un adhésif* suffit pour les seuils de porte et les jonctions entre les lés, avant d'appliquer un traitement à froid pour assurer l'étanchéité du revêtement de sol.

(*) Préconisé par Forbo

les différentes étapes de pose



UNE RÉPONSE ACOUSTIQUE unique

En matière acoustique, Sarlon Habitat Modul'Up est l'unique matériau en pose libre à 19 dB du marché. Une performance qui lui permet de satisfaire à la certification QUALITEL.



QUELLE résistance !

Une double couche compacte, combinée à une bi-armature permet à Sarlon Habitat Modul'Up de bénéficier d'une exceptionnelle résistance au poinçonnement (0,15 mm en U2s P3 et 0,17 mm en U2s P2) et d'une parfaite stabilité dimensionnelle.

L'environnement

PRÉSERVÉ

Dans la lignée des autres productions Forbo, Sarlon Habitat Modul'Up a pleinement intégré la dimension environnementale avec une structure PVC 100 % recyclable, une fabrication garantie à partir d'électricité verte 100 % renouvelable et un positionnement dans la classe la plus élevée (A+) pour la qualité de l'air intérieur avec un TVOC (*) < 100 µg / m³. La production est en totale conformité avec le règlement européen REACH (Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques).

(*) TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur.

Facilité D'ENTRETIEN

Sarlon Habitat Modul'Up bénéficie d'un entretien aisé. En effet, sa structure lisse et sa protection de surface OVERCLEAN, lui confèrent un entretien aussi simple que pour les autres sols PVC proposés par Forbo.

UNE GAMME

chic contemporaine

Au sein de l'offre Sarlon Habitat Modul'Up, quatre ambiances (Chanvre, Carbone, Mastic, Sable) complétées par deux bois lames larges, sont proposées en 18 références et se déclinent en quatre motifs : Béton, Touch, Chêne Élégant (lame large de 16,7 cm) et Chêne 2 frises (lame moyenne de 12,5 cm). Tous ces univers fonctionnels sont combinables à l'infini dans un esprit contemporain, aussi chic que nature.

AMBIANCE
CHANVRE

AMBIANCE
SABLE

AMBIANCE
CARBONE

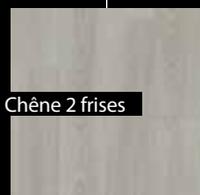
AMBIANCE
MASTIC

NATUREL

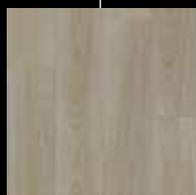
IVOIRE



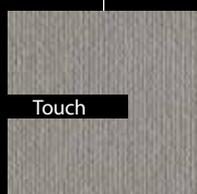
Chêne Élégant



Chêne 2 frises



Béton



Touch



A NOTER :

Au sein de l'offre globale SARLON HABITAT de Forbo, les décors des deux gammes « collée » et « non collée (Modul'Up) » sont coordonnables, et ce, dans toutes les pièces de l'habitat.

sarlon® habitat Modul'Up

7 ans

DE GARANTIE !

La garantie produit de sept ans est un atout supplémentaire pour cette toute nouvelle gamme Habitat non collée.

UNE OFFRE

pose collée

ÉGALEMENT REVISITÉE

Aux côtés de la palette proposée par Sarlon habitat Modul'Up, Forbo a également souhaité repenser son offre en pose collée. Plus de quarante références coordonnables aux formats multiples (lés de 2 mètres, dalles de 40 cm x 40 cm et de 49 cm x 49 cm, lames de 33 cm x 100 cm) sont ainsi proposées et se déclinent en douze décors. Jusqu'à 20 dB en confort acoustique, l'offre pose collée affiche les plus hautes performances parmi les valeurs actuelles acoustiques certifiées et la résistance au poinçonnement en pose collée est de 0,14 mm en U2s P3.

DES réponses

EN MATIÈRE D'ACCESSIBILITÉ

Pour faciliter l'accessibilité à tous, Forbo propose toute une palette de réponses en renforçant la sécurité, grâce à des solutions antidérapantes dans les pièces humides et des réponses spécifiques pour les marches (dalles et bandes podotactiles, contremarches et nez de marches...).

DES

plinthes

ADAPTÉES

En parallèle de la collection Sarlon habitat Modul'Up sont proposées des plinthes décoratives (11 coloris coordonnables de 60 et 80 mm) mais aussi des plinthes spécifiquement dédiées à la rénovation en recouvrement des plinthes existantes (120 mm, 100 mm, 80 mm et 60 mm).



NOUVEAU
POSE LIBRE
MODUL'UP

EN SAVOIR PLUS

Modul'Up peut également être découvert :

- En vidéo sur <http://bit.ly/GHyLoD>
- En démonstration de pose sur <http://bit.ly/GDJRuo>
- Sur l'application iPad disponible sur l'AppStore
- Sur le site www.forbo-flooring.fr

| | | Sarlon Habitat Modul'Up | |
|---|----------------------------------|---|--|
| | | 2s2 | 2s3 |
|  | Conformité NF EN 14041 | Oui | Oui |
| Réaction au feu | NF EN 13501-1 | $C_{fl-s1}^{(1)}$ | $C_{fl-s1}^{(1)}$ |
| Rapport d'essai | | n°2013/025 (CRET) | n°2013/025 (CRET) |
| Résistance au glissement | NF EN 13893 | Classe DS ($\mu \geq 0,30$) | Classe DS ($\mu \geq 0,30$) |
| Accumulation charges électrostatiques | NF EN 1815 | $E \leq 2$ kV, Antistatique | $E \leq 2$ kV, Antistatique |
| Conductivité thermique | NF EN 12524 (NF EN ISO 10456) | 0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant | 0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant |
| Locaux UPEC | | U2s P2 E2 C2 | U2s P3 E2 C2 |
| ATEX (Appréciation Technique d'Expérimentation) | CSTB | Demande en cours (libre) | Demande en cours (libre) |
| Avis Technique | CSTB | - | Demande en cours (semi-libre) ⁽²⁾ enregistrée sous le n°2013633 |
| Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée | NF EN ISO 717-2 | $\Delta L_w = 19$ dB | $\Delta L_w = 19$ dB |
| Sonorité à la marche | NF S 31-074 | $L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A | $L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A |
| Épaisseur totale | NF EN 428 (ISO 24346) | 3,35 mm | 3,40 mm |
| Épaisseur couche d'usure | NF EN 429 (ISO 24340) | 0,41 mm | 0,45 mm |
| Masse surfacique totale | NF EN 430 (ISO 23997) | 2 400 g/m ² | 2 500 g/m ² |
| Groupe d'abrasion | NF EN 660-2 (ISO 24338) | T | T |
| Caractéristiques complémentaires | | | |
| Absorption acoustique | NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654 | $\alpha_w = 0,05$ | $\alpha_w = 0,05$ |
| Spécifications | | NF EN 651 (ISO 11638) | NF EN 651 (ISO 11638) |
| Classe d'usage résidentiel | NF EN 685 (ISO 10874) | 23 | 23 |
| Classe d'usage commercial | NF EN 685 (ISO 10874) | - | 31 |
| Conditionnement | | Lés | Lés |
| Longueur des rouleaux | NF EN 426 (ISO 24341) | 25 ml | 25 ml |
| Largeur des rouleaux | NF EN 426 (ISO 24341) | 2 m | 2 m |
| Poinçonnement rémanent | NF EN 433 (ISO 24343-1) | 0,17 mm | 0,15 mm |
| Exigence | | $\leq 0,35$ mm | $\leq 0,20$ mm |
| Résistance à la chaise à roulettes | NF EN 425 (ISO 4918) | - | Oui |
| Résistance au pied de meuble | NF EN 424 (ISO 16581) | Conforme | Conforme |
| Stabilité dimensionnelle à la chaleur | NF EN 434 (ISO 23999) | < 0,10 % | < 0,10 % |
| Exigence | | $\leq 0,40$ % | $\leq 0,40$ % |
| Solidité des couleurs à la lumière | NF EN ISO 105-B02 | 7 | 7 |
| Exigence | | ≥ 6 | ≥ 6 |
| Résistance aux taches | NF EN 423 (ISO 26987) | Bonne | Bonne |
| Comportement électrostatique | NF P 62-001 | Antistatique - Classe 1 | Antistatique - Classe 1 |
| Traitement de surface | | OVERCLEAN | OVERCLEAN |
| Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours ⁽³⁾ | NF EN ISO 16000 (ISO 10580) | < 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - TP** - Niv.2 | < 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - TP** - Niv.2 |
| Exigence pour la classe A+ | | < 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | < 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| REACH (règlement européen) | 1907/2006/CE | Conforme ⁽⁴⁾ | Conforme ⁽⁴⁾ |

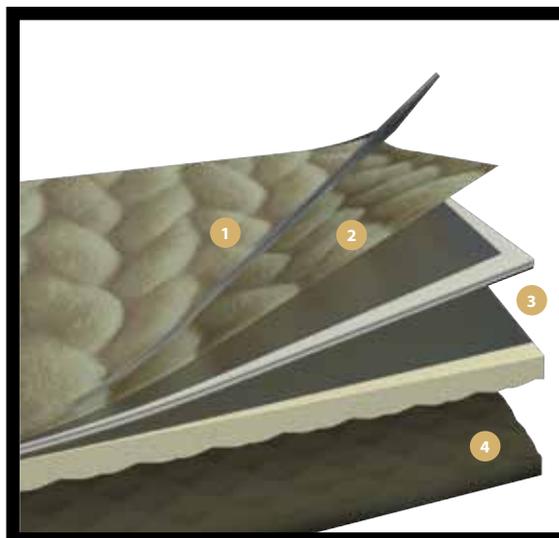
⁽¹⁾ Valable sur tout support: bois, incombustible A2fl-s1 ou A1fl, en pose libre

⁽²⁾ Sarlon habitat Modul'Up semi-libre : adhésivage en périphérie et aux joints

⁽³⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service Technique tel 33(0)3 26 77 30 55

⁽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»

* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur / ** TP : Très performant



1 Traitement de surface overclean

- Supprime la métallisation pendant toute la durée de vie du produit
- Réduit les coûts et facilite l'entretien

2 Couche d'usure + Décor Haute Définition

3 Complexe constitué d'une double couche compacte + bi-armature

- Résistance extrême au poinçonnement rémanent à 0,15 mm (P3)
- Parfaite stabilité tridimensionnelle
- Absorption optimale des irrégularités du support*



4 Envers PVC alvéolaire haute densité

- Efficacité acoustique déclarée : 19 dB
- Imputrescible
- Souple et facile à manipuler

* Ragréage à prévoir selon la planéité du support.

LE GROUPE FORBO

FORBO est l'un des acteurs majeurs du revêtement de sol souple au niveau international et **N° 1 mondial sur le marché du linoléum et des sols textiles floqués.**

Le groupe FORBO est un fabricant de revêtements de sol et de bandes transporteuses. Il emploie 5 000 personnes et comprend un réseau international de 24 sites de production avec distribution ainsi que 37 organisations de ventes dans 34 pays.

Le siège du groupe Forbo est situé à Baar dans le canton de Zug en Suisse. Au sein de sa branche revêtements de sol « Forbo Flooring Systems », FORBO offre une large palette de revêtements de sol et de solutions décoratives pour les marchés Professionnel et Résidentiel.

Des produits de qualité en Linoléum, PVC, Textiles aiguilletés compacts, Textiles floqués, Dalles tuftées et Systèmes de tapis de propreté souples et rigides, qui combinent fonctionnalité, couleurs et design, proposant des solutions complètes adaptées à tous les environnements.

LA DEMARCHE HQE®

La démarche Haute Qualité Environnementale (HQE®) s'inscrit comme une réponse opérationnelle à la nécessité d'intégrer les critères du développement durable dans l'activité du bâtiment.

Elle consiste à maîtriser les impacts environnementaux d'un bâtiment sur son environnement extérieur et à créer un intérieur sain et confortable pour les usagers.

FORBO mène une politique engagée en faveur de l'environnement, se traduisant notamment par : le respect des réglementations en vigueur, la maîtrise des procédés de fabrication et leurs émissions, les développements permanents de conception, le recyclage des déchets de production et la maîtrise des consommations d'énergies.

Les revêtements de sol Forbo sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 9001 et ISO 14001. L'ensemble de ces revêtements de sol a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV) et dispose de FDE&S (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire).

Pour de plus amples informations, consulter le site Internet :

<http://www.forbo-flooring.fr>

Contact Presse

Armelle Bédier

Responsable Relations Publiques
tél. 03 26 77 30 52 • fax. 03 26 77 30 10
armelle.bedier@forbo.com

Forbo Sarlino SAS

63, rue Gosset • BP 62717 • 51055 REIMS cedex
www.forbo-flooring.fr