

Enquête Technique

n°010T190G



DESSCRIPTIF TYPE



Revêtement de sol PVC compact fort trafic pour supports humides en pose libre en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un système modul'up TE, deux en un, comprenant un revêtement de sol PVC compact bénéficiant d'un Double Système de Stabilisation Structurel (DSx3) et d'un envers anti-humidité AQUABLOCK en plot mousse expansé, groupe T d'abrasion, en lés de 2m de large, de type modul'up compact TE 43 et d'une bande de jonction antiglisser modul'up ref 792.

Ce système est validé par l'Enquête de Technique Nouvelle n° 010T190G pour un usage à destination des locaux au plus classés U4 P3 E2/3 C2.

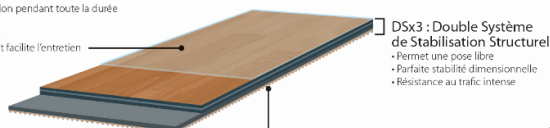
Le produit sera préconisé pour une mise en œuvre sans colle sur supports humides ou sujets à des remontées fréquentes d'humidité. Ses plots d'envers expansés créeront une lame d'air qui permettra une parfaite ventilation du sol. La mise en œuvre de plinthe ventilée sera préconisée afin de garantir l'évacuation de l'humidité et éviter le développement des germes et bactéries.

Il bénéficiera d'une résistance au poinçonnement de 0.05 mm et d'une efficacité acoustique déclarée de 7 dB. Conçu est fabriqué en France, les matières premières utilisées seront garanties sans phtalate. Le produit bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN XL qui facilitera l'entretien.

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⁽¹⁾).

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

Traitement de surface OVERCLEAN XL
• Évite la métallisation pendant toute la durée de vie du produit
• Armure antistatique
• Réduit les coûts et facilite l'entretien



DSx3 : Double Système de Stabilisation Structurel
• Permet une pose libre
• Parfaite stabilité dimensionnelle
• Résistance au trafic intense



Envers compact autoploombant intégrant des plots expansés AQUABLOCK
• Evacue l'humidité en périphérie
• Assure la ventilation du sol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	Modul'up TE 43
Enquête de Technique Nouvelle (Bureau Alpes Contrôles)	n°010T190G
A destination des locaux au plus classés (cahier 3782 du CSTB)	U4 P3 E2/3 C2
Epaisseur totale	2,40 mm
Couche d'usure	0,70 mm
Masse surfacique totale	2 700 g/m²
Groupe d'abrasion	T
Poinçonnement rémanent	0,05 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)
Réaction au feu	Bfl-s1* - n°2018/051-1 (CRET)
Classification selon NF EN ISO 10582	23 - 34 - 43

* Valable sur tout support combustible bois ou incombustible A1fl ou A2fl / Satisfait à la réglementation M3
(1) 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).

MODE DE POSE & ENTRETIEN

Mode de pose :

Pose libre : Mise en œuvre suivant préconisation du fabricant et supports dans le respect du DTU 53.12 et cahier 3635 du CSTB.
Revêtement de sol posé libre, non maintenu en périphérie, dans les locaux à fort trafic des établissements hospitaliers, scolaires, ERP, ... Un maintien à l'aide d'une bande de jonction simple face antiglisser 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 ventilées...

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.

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- **FDES** conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
- Taux d'émission de TVOC < 20 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
- Matières premières garanties sans phtalate
- Composé à 50 % de matières premières provenant de ressources naturelles
- Recyclable à 100 %
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable



Fiche environnementale – modul'up® T.E. 43

Descriptif type : Revêtement de sol PVC compact fort trafic pour supports humides en pose libre en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un système Modul'up TE, deux en un, comprenant un revêtement de sol PVC compact bénéficiant d'un Double Système de Stabilisation Structurel (DSx3) et d'un envers anti-humidité AQUABLOCK en plot mousse expansé, groupe T d'abrasion, en lés de 2m de large, de type Modul'up compact TE 43 et d'une bande de jonction antiglisser Modul'up réf 792. Ce système est validé par l'Enquête de Technique Nouvelle n° 010T190G pour un usage à destination des locaux au plus classés U4 P3 E2/3 C2. Le produit sera préconisé pour une mise en œuvre sans colle sur supports humides ou sujets à des remontées fréquentes d'humidité. Ses plots d'envers expansés créeront une lame d'air qui permettra une parfaite ventilation du sol. La mise en œuvre de plinthe ventilée sera préconisée afin de garantir l'évacuation de l'humidité et éviter le développement des germes et bactéries. Il bénéficiera d'une résistance au poinçonnement de 0.05 mm et d'une efficacité acoustique déclarée de 7 dB. Conçu et fabriqué en France, les matières premières utilisées seront garanties sans phtalate. Le produit bénéficiera d'une protection de surface OVERCLEAN XL qui facilitera l'entretien. 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^e 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 T.E a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une [FDES](#) conforme à la norme NF P01-010 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 : < 20 µg/m³

Réduction du bruit d'impact

7 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 T.E. 43 peut être recyclé via le programme PVC Next (hors cadre amiante).

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