

Fiche Produit

Marmoleum modular



FLOORING SYSTEMS



DESCRIPTIF TYPE



Revêtement de sol linoléum en dalles ou en lames

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum calandré bicouche sur support en toile polyester, proposé en dalles 50 x 50 cm et en lames 25 x 100 cm, certifié QB UPEC et classé U4 P3 E1/2 C2, type Marmoleum Modular.

Le revêtement devra contenir un minimum :

- 92 % d'ingrédients d'origine naturelle
- 72% de matière biosourcée
- 48,5% de contenus recyclés

Le produit devra bénéficier d'un traitement bicouche et double réticulation UV de type Topshield Pro. Il sera collé en plein sur support ragréé (selon DTU 53.12)

Le choix portera sur une sélection d'au minimum 30 coloris.

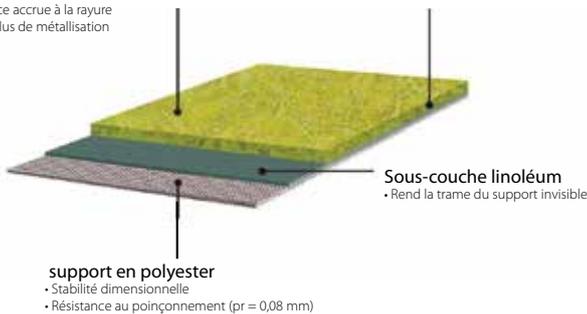
Caractéristiques techniques :

- Épaisseur : 2,5 mm
- Résistance au poinçonnement rémanent moyen : 0.08 mm ($\leq 0,15$ mm exigence de la norme)
- Masse surfacique : 3 100 g/m² (+/-10 %)
- Propriétés antidérapantes : R9
- Performance acoustique : $\Delta Lw \leq 5$ dB
- Réaction au feu : Cfl-s1
- Stabilité dimensionnelle : $\leq 0,10$ %

Protection de surface Topshield PRO

- Résiste aux taches (bétadine, éosine, feutre)
- Résistance accrue à la rayure
- Jamais plus de métallisation

Durabilité décors dans la masse



- support en polyester
- Stabilité dimensionnelle
 - Résistance au poinçonnement (pr = 0,08 mm)

Sous-couche linoléum

• Rend la trame du support invisible

MODE DE POSE & ENTRETIEN

Pose collée : Mise en œuvre suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.12.

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 : Locaux E1 : joints vifs sur support béton ou bois -Marouflage au cylindre 50kg

Colles préconisées : 640 Eurostar Special ou 528 Eurostar Allround, sans solvant et à très faibles émissions de COV (Ecodec EC1 Plus) à raison de 350g/m²

Dans le cas d'une pose sur terre-plein ou d'un support susceptible d'être exposé à des remontées d'humidité, 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 : cordons de soudure et 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 revêtement de sol ou par le fabricant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	Marmoleum modal
Apte à l'emploi dans les locaux au plus classés	U4 P3 E1/2 C2
Épaisseur totale	2,5 mm
Masse surfacique totale	3100 g/m²
Efficacité acoustique déclarée	$\Delta Lw = 7$ dB
Poinçonnement rémanent	0,08 mm (exigence de la norme $\leq 0,15$ mm)
Réaction au feu	Cfl-s1* - n°2014/080-1 (CRET)
Classification selon NF EN ISO 24011	23 - 34 - 43

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Conçu à partir d'une électricité 100 % renouvelable
 - FDES conforme à la norme NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A2 et son complément national NF EN 15804+A2/CN, consultable sur INIES
 - Indicateur réchauffement climatique : en cours
 - Taux d'émission de TVOC $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 - Émissions dans l'air intérieur : Classe A+ (meilleure classe)
 - Certification Allergy UK (propriétés hypoallergéniques reconnues)
 - Conforme au règlement européen REACH*
 - Matières premières d'origine naturelle : au minimum 92 % de matières premières
 - Contenus recyclés : au minimum 48,5 %
 - Matières biosourcées : au minimum 72 %
 - Propriétés bactériostatiques naturelles
 - Chutes de pose et dépose compatibles avec le programme de reprise Tournesol***
- Durabilité et garanties**
- Garantie 10 ans, extensible jusqu'à 6 ans sous conditions (mise en œuvre avec tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant **)

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

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

Fiche environnementale

Marmoleum modular



Fabrication



Lieu de production	Kirkcaldy (Ecosse)
Nos usines sont certifiées ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et SA8000	
Contenu de matières premières d'origine naturelle	Jusqu'à 92%
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	Jusqu'à 48,5%
Quantité d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable	
Matière d'origine biosourcée (végétale)	Jusqu'à 72%
Conformité REACH	

Indicateur Réchauffement climatique = EN COURS CO2 eq/m²



Installation et entretien

Forbo recommande l'usage de la colle Forbo type 528 eurostar all round, non solvantée à très faibles émissions COV

Finition Topshield^{PRO} pour faciliter l'entretien : [Notice d'entretien Marmoleum](#)



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

[Labels et certifications :](#)



Propriétés bactériostatiques selon NF EN 22196



LRV jusqu'à 61 %



Fin de vie

Les chutes de pose et déposes de Marmoleum modal sont valorisables via notre programme Tournesol***

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

