

Fiche Produit

Marmoleum modal



FLOORING SYSTEMS



DESSCRIPTIF TYPE

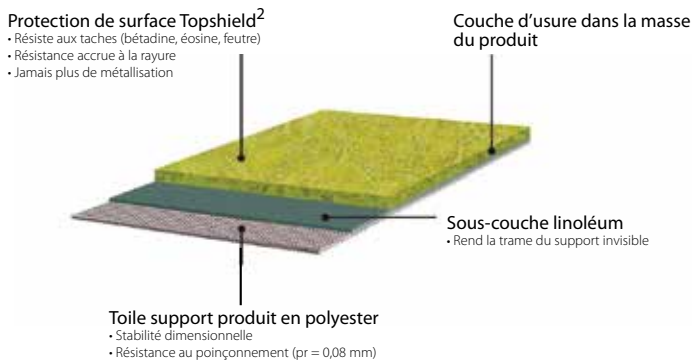


Revêtement de sol linoléum en dalles ou en lames

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum en dalles 50X50/25X50 cm et en lames 25x100 cm certifié QB UPEC et classé U4 P3 E1/2 C2 type Marmoleum modal
 Sa résistance poinçonnement rémanent moyen sera de 0,08 mm avec une épaisseur de 2.5 mm et sa masse surfacique de 3 000 g/m² (+/- 10 %).
 Conçu à partir d'énergie 100 % garantie d'origine renouvelable, il sera composé de **88 % de matières premières d'origine naturelle** (huile de lin, de résines naturelles, de farine de bois, de pigments et de charges minérales) dont environ **67 % de matériaux d'origine biosourcée** et **jusqu'à 48 % de contenus recyclés**. Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la brûlure cigarette. Réaction au feu Cfl -s1.
 Il sera doté d'une protection de surface TOPSHIELD PRO, bicouche et doublement réticulée UV pour une surface homogène facile d'entretien. Il évitera toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et confèrera une résistance testée et éprouvée aux agents tachant type bétadine, éosine, feutre, gel hydroalcoolique.
 Il 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 et déposes de Marmoleum modal sont recyclables via notre programme Tournesol***
 Le choix des coloris se portera sur une gamme comportant un minimum de 51 références.

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
 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	3 000 g/m²
Efficacité acoustique déclarée	ΔLw = 7dB
Poinçonnement rémanent	0,08 mm (exigence de la norme ≤ 0,15 mm)
Réaction au feu	Cfl-s1* - n°2014/080-1 (CRET)
Classification selon NF EN ISO 24011	23 - 34 - 43

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.
- Indicateur Réchauffement climatique = 14.6 kg CO₂ eq/m² sur 25 ans
- Taux d'émission de TVOC < 10 µg/m³
- Classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Eco label scandinave : Nordic Swan
- Conforme au règlement européen REACH**.
- Conçu et fabriqué à partir d'énergie 100 % garantie d'origine renouvelable
- Colles préconisées : 640 Eurostar special ou 528 Eurostar allround : sans solvant à très faibles émissions de COV (Emicode EC1 Plus)

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

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® modal

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 88 %
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	Jusqu'à 48 %
Quantité d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable	
Matière d'origine biosourcée (végétale)	Jusqu'à 67 %
Conformité REACH	



Indicateur réchauffement climatique : Marmoleum modal a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une [FDES Marmoleum en dalles](#) 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 = 14,6 kg CO₂ eq/m² sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans.



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 65 %



Fin de vie

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

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

