

Marmoleum 2.5 mm R9/R10⁽¹⁾



FLOORING SYSTEMS



U4 P3 E1/2 C2



DESSCRIPTIF TYPE



Revêtement de sol linoléum compact calandré avec propriétés anti-dérapantes en lés de 2 m

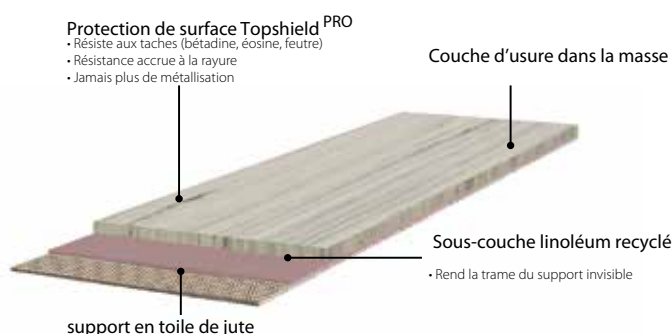
Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m de large, avec propriétés anti-dérapantes, certifié QB UPEC avec **un classement U4 P3 E1/2 C2 type Marmoleum 2,5 mm R9/R10⁽¹⁾**. Il sera composé jusqu'à 98 % de matières premières d'origine naturelle (jute, huile de lin, de résines naturelles, farine de bois, pigments et de charges minérales) et jusqu'à 69% de matières biosourcée d'origine végétale. Le produit contiendra jusqu'à 37 % de contenus recyclés. Son poids total sera de 2 900 gr/m².

Il présentera des propriétés anti-dérapantes avec une résistance au glissement classée R10 selon la norme DIN 51130 ; Réaction au feu : Cfl-s1

Le produit sera doublement calandré dans la masse sur une toile de jute enduite dont une couche de marmoleum recyclé supplémentaire pour une résistance au poinçonnement moyen de 0,08 mm. Il présentera des propriétés **bactériostatiques, antiallergènes et antimicrobiennes** et résistera à la cigarette. Il bénéficiera de la protection de surface TOPSHIELD PRO à base aqueuse pour assurer une surface homogène et facile d'entretien. TOPSHIELD PRO évitera toute métallisation et apportera une résistance aux rayures, à l'abrasion et aux agents tachant type bétadine, éosine, gel hydroalcoolique.

Il bénéficiera d'une garantie initiale 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 *). La palette de coloris proposera **jusqu'à 69 coloris et 4 coloris dans le décor Fresco en version R10**. Le produit sera **recyclable ou valorisable** via le programme de recyclage Tournesol***

Téléchargement documents ICI



(1) version R10 disponible sur 4 coloris

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	Marmoleum 2.5 mm
Épaisseur totale	2,5 mm
Classement UPEC	QB 30
	n°368-001.1
Masse surfacique totale	2 900 g/m² (±10%)
Efficacité acoustique déclarée	ΔLw = 7dB
Poinçonnement rémanent	0,08 mm (exigence de la norme ≤ 0,15 mm)
Réaction au feu	Cfl-s1* - n°89218788 001 (TÜV Rheinland)
Classification selon NF EN ISO 24011	23 - 34 - 43

RAPPORT ENVIRONNEMENT
TELECHARGEABLE ICI



MODE DE POSE & ENTRETIEN

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle type 611 eurostar lino Plus (EC1+) ou 418 Euroflex lino polaris 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. E1 : joints soudés à chaud et E2 : joints soudés à chaud + étanchéité en rives. Pour un classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par calfatage ou plinthes confectionnées dans le revêtement. Des cordons de soudure seront disponibles en version unis ou multicolores selon références.

Dans le cas d'une pose sur terre-plein, 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 – plinthes – formes d'appui en cas de remontées en plinthes avec bandes rapportées confectionnées dans le revêtement.

En cas de réalisation d'escalier, la mise en place d'un nez de marche rapporté (vissé ou collé) sera nécessaire.

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

- Le produit aura fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une FDES individuelle conforme à la norme NF EN ISO 14025, à la NF EN 15804+A2 et à son complément national NF EN 15804+A2/CN et consultable sur INIES :
- Indicateur réchauffement climatique : 10.30 kg CO₂ eq/m² sur l'ensemble du cycle de vie pour une durée de vie de 25 ans
- Indicateur réchauffement climatique valeur dynamique (RE2020) : 16.44 kg CO₂ eq/m² pour une durée de vie de 50 ans
- Taux d'émission de TVOC < 10 µg/m³, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Conforme au règlement européen REACH**.
- Conçu en Europe et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable.
- Colle recommandée : 611 Eurostar lino Plus, colle acrylique (non solvantée) labélisée Emicode EC 1 Plus (Très faibles émissions TVOC < 60 µg/m³)
- Qualité de l'air intérieur classe A+, IACG, (Indoor Air Comfort Gold)
- Blue Angel, Floorscore®, Österreich Umweltzeichen, Nordic Swan, Emission class M1
- Certifications usine : ISO 14001, ISO 45001, ISO 9001

*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)

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

créons un environnement meilleur

www.forbo-flooring.fr