

# Fiche Produit

## Marmoleum 2,5 mm cocoa

forbo

FLOORING SYSTEMS



### Descriptif type



MADE IN EUROPE



### Revêtement de sol en lés de linoléum compact calandré

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré **sur une base de décor uni dans la masse avec incrustation d'écorces de cacao**. En lés de 2 m de large avec un classement européen usage 23/34/43 type Marmoleum 2,5 mm cocoa

Il sera composé jusqu'à 97 % de matières premières d'origine naturelle (jute, huile de lin, de résines naturelles, farine de bois, pigments et de charges minérales) dont environ 69 % d'origine végétale ou « biosourcée ».

Le produit sera composé jusqu'à 37 % de contenus recyclés.

Le produit sera calandré en 2 couches sur un support en toile de jute : la première contenant du Marmoleum recyclé et la seconde intégrant dans la masse des écorces de cacao.

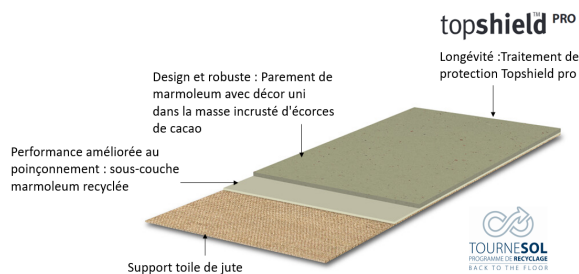
Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la cigarette. Il bénéficiera de la **protection de surface TOPSHIELD PRO** à base aqueuse pour assurer une surface homogène et facile d'entretien, évitera toute métallisation et apportera une résistance encore plus performante aux rayures, à l'abrasion et aux agents tachants type bétadine, éosine, gel hydroalcoolique.

Pour un classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par calfatage ou plinthes confectionnées dans le revêtement.

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** ( 2). Le choix couleurs se portera sur un minimum de 16 décors dans la masse. Les chutes de pose et déposes Marmoleum sont recyclables via notre **programme**

**Tournesol\*\*\***

### Découvrez la gamme ici



### Mode de pose et entretien

#### Mode de pose :

Pose collée : Mise en œuvre et type de **colle (418 euroflex lino polaris ou colle EC1+ type 611 eurostar lino Plus)** 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/E2 : joints soudés à chaud + étanchéité en rives. 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...

#### 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.



### Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	Marmoleum 2,5 mm cocoa
Épaisseur totale	2 900 g/m <sup>2</sup> (± 10%)
Masse surfacique	2,5 mm
Efficacité acoustique	$\Delta L_w = \leq 7$ dB
Poinçonnement rémanent	0,08 mm (exigence de la norme $\leq 0,15$ mm)
Réaction au feu	Cfl-s1**
Classification selon NF EN ISO 11638	23-34-43



\* 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](http://www.forbo-flooring.fr)).

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

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

# Fiche Environnement

## Marmoleum 2,5 mm cocoa

**forbo**

FLOORING SYSTEMS



MADE IN EUROPE



### Descriptif type



#### Revêtement de sol en lés de linoléum compact calandré

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré **sur une base de décor uni dans la masse avec incrustation d'écorces de cacao**. En lés de 2 m de large avec un classement européen usage 23/34/43 type Marmoleum 2,5 mm cocoa

Il sera composé jusqu'à 97 % de matières premières d'origine naturelle (jute, huile de lin, de résines naturelles, farine de bois, pigments et de charges minérales) dont environ 69 % d'origine végétale ou « biosourcée ».

Le produit sera composé jusqu'à 37 % de contenus recyclés.

Le produit sera calandré en 2 couches sur un support en toile de jute : la première contenant du Marmoleum recyclé et la seconde intégrant dans la masse des écorces de cacao.

Il sera naturellement bactériostatique 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. Évitera toute métallisation et apportera une résistance encore plus performante aux rayures, à l'abrasion et aux agents tachants type bétadine, éosine, gel hydroalcoolique.

Pour un classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par calfatage ou plinthes confectionnées dans le revêtement.

Il bénéficiera d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension **jusqu'à 6 ans supplémentaire** (selon les conditions de mise en œuvre des tapis de propreté **Coral ou Nuway du fabricant** (2)). Le choix couleurs se portera sur un minimum de 16 décors dans la masse. Les chutes de pose et déposes Marmoleum sont recyclables via notre **programme Tournesol\*\*\***

**Tournesol\*\*\***



### Fabrication

Lieu de production	Assendelft (Pays-Bas)
Notre usine est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et SA 8000	
Contenu de matières premières d'origine naturelle	Jusqu'à 97%
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	Jusqu'à 37 %
Quantité d'électricité garantie d'origine renouvelable	100 %
Matières biosourcée (végétale)	Jusqu'à 69 %

Conformité REACH



### Indicateur réchauffement climatique

Marmoleum 2,5 mm/2,5 fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une FDES Marmoleum compact en lés 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 = 9,09 kg CO2 eq/m<sup>2</sup> sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans.](#)  
Selon le calcul de l'ACV statique.



### Qualité de vie intérieure et bien-être

Qualité de l'air intérieur : Conforme à la classe A+ de l'étiquetage réglementaire français



Émissions de TVOC à 28 jrs : < 10 µg/m<sup>3</sup>

Labels et certifications :



Propriétés bactériostatiques selon NF EN 22196



### Fin de vie

Marmoleum (chutes de pose et déposes) est recyclable via notre programme Tournesol\*\*\*

\* 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](http://www.forbo-flooring.fr)).

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