



MADE IN EUROPE



### Descriptif type



#### Revêtement de sol linoléum compact calandré

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m de large de type **Marmoleum 2 mm** avec un classement européen 23/32.

Il sera composé **jusqu'à 97 % de matières premières d'origine naturelle (huile de lin, résines naturelles, farine de bois, pigments et charges minérales) dont environ 69 % de matières d'origine végétale ou biosourcée et jusqu'à 37 % de matière recyclée.**

Le produit sera calandré en **double couche** sur un support toile de jute pour une résistance au poinçonnement sera de **0,07 mm**.

Il sera naturellement **bactériostatique** et résistera à la cigarette. Il bénéficiera de la  **finition TOPSHIELD PRO à base aqueuse** évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et conférera une résistance supérieure aux rayures, à l'abrasion et aux agents tachant type gel hydro alcoolique bétadine, éosine...

Il bénéficiera d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension  **jusqu'à 6 ans supplémentaire** avec la mise en place des tapis de propreté  **Coral ou Nuway** du fabricant selon condition du fabricant\*.

Marmoleum 2 mm (chutes de pose et dépose) est recyclable en fin de vie via **notre programme Tournesol\*\***



### Mode de pose et entretien

#### Mode de pose :

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle ([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 etc bandes réalisées dans le revêtement en cas de remontées en plinthes...

#### Nettoyage et entretien :

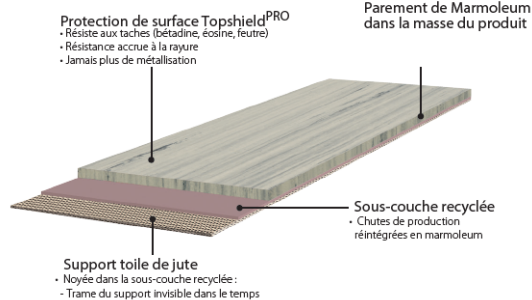
L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement [respecter les protocoles d'entretien](#) du fabricant. La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.



\* 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



### Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	Marmoleum, 2 mm
Épaisseur totale	non
Classement UPEC	non
Certificat QB UPEC	2 mm
Masse surfacique	2 300 g/m <sup>2</sup> (± 10%)
Efficacité acoustique	$\Delta L_w \leq 6$ dB
Poinçonnement rémanent	0,07 mm (exigence de la norme $\leq 0,15$ mm)
Réaction au feu	Cfl-s1**
Classification selon NF EN ISO 11638	23-32-41

# Fiche Environnement

## Marmoleum 2 mm

**forbo**

FLOORING SYSTEMS



MADE IN  
EUROPE



### Descriptif type



#### Revêtement de sol linoléum compact calandré

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m de large de type **Marmoleum 2 mm** avec un classement européen 23/32/41.

Il sera composé **jusqu'à 97 % de matières premières d'origine naturelle (huile de lin, résines naturelles, farine de bois, pigments et charges minérales) dont environ 68 % de matières d'origine végétale ou biosourcée et jusqu'à 44 % de matière recyclée. Ces 26 décors marbrés seront fabriqués dans la masse.**


Le produit sera calandré en **double couche** sur un support toile de jute pour une résistance au poinçonnement sera de **0,07 mm**.

Il sera naturellement **bactériostatique** et résistera à la cigarette. Il bénéficiera de la  **finition TOPSHIELD PRO à base aqueuse** évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et confèrera une résistance supérieure aux rayures, à l'abrasion et aux agents tachant type gel hydro alcoolique bétadine, éosine...

Il bénéficiera d'une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension **jusqu'à 6 ans supplémentaire** avec la mise en place des tapis de propreté **Coral ou Nuway** du fabricant selon condition du fabricant\*.

Marmoleum (chutes de pose et déposes) est recyclable en fin de vie via notre programme 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

Indicateur réchauffement climatique : Marmoleum 2 mm a 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 = 11,70 kg CO2 eq/m² 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)