

## DESRIPTIF TYPE



### Revêtement de sol linoléum - lames et dalles rigides clipsables

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum en lames et dalles rigides clipsables 90x30 cm et 30x30 cm conformes au classement européen 23 (usage résidentiel intense) de type Marmoleum click.

Conçu et fabriqué en Europe, le parement est fabriqué à partir de **88 % de matières premières d'origine naturelle (huile de lin, résines naturelles, farine de bois, pigments et charges minérales) dont environ 80 % de matières d'origine végétale ou biosourcée et jusqu'à 17 % de matière recyclée**. Ces dé-cors seront fabriqués dans la masse. Le produit intègrera une sous-couche en liège et un parement de linoléum de 2.5 mm pour bénéficier de décors inaltérables dans la masse.

Son épaisseur totale sera de 9,8 mm avec un poids de 9 000 g/m<sup>2</sup>.

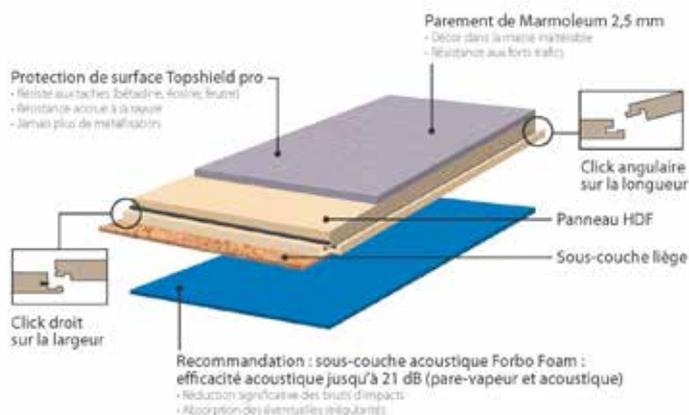
Il combinera une résistance au poinçonnement moyenne de 0,09 mm et une **efficacité acoustique déclarée de  $\Delta L_w = 17$  dB** et jusqu'à 21 dB avec une sous-couche additionnelle pare-vapeur et acoustique de type Forbo- foam.

Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la cigarette. Réaction au feu C<sub>fl</sub>-s1

Il bénéficiera de la finition **TOPSHIELD PRO** à base aqueuse évitant toute métallisation avec un entretien adapté et conférera une résistance encore plus performante aux rayures, à l'abrasion et aux tâches.

Il bénéficiera d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une **extension jusqu'à 6 ans supplémentaire (suivant conditions de mise en oeuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant\*)**.

Les chutes de pose et de dépose de Marmoleum click sont **recyclables via notre programme de reprise Tournesol\*\*\***



## MODE DE POSE & ENTRETIEN

Pose clipsée : La mise en oeuvre se fera selon les règles de l'art dans le respect de la norme NF DTU 53.12 du cahier 3642 du CSTB et selon les préconisations du fabricant. Les supports hydrauliques nécessitent l'utilisation d'une barrière à la vapeur d'eau de type PE ou polyane d'au moins 200 microns d'épaisseur ou un film polyester avec une valeur Sd (résistance à la diffusion de vapeur) > 75 m (ou techniquement équivalent). Dans le cas d'un support susceptible d'être exposé à des reprises ou des remontées d'humidité tels qu'un ancien dallage, des précautions doivent être prises conformément à la norme NF DTU 53.12, pour assurer la protection de l'ouvrage de revêtement contre celles-ci. Une sous-couche pare-vapeur et phonique de type Forbo- foam est recommandée. Son pare-vapeur et mousse intégrés améliorera l'isolation phonique et permettra de rattraper les petites inégalités du support. L'utilisation d'une sous-couche inadaptée fera l'objet d'une exclusion de garantie en cas de détérioration du système. Marmoleum Click ne doit pas être utilisé en milieu humide, comme les salles de bains. Son emploi est limité aux locaux E1. En complément, sont admises les poses sur supports à base de liants hydrauliques, les supports bois et dérivés du bois, les anciens carrelages ou sol minéraux (largeur des joints entre carreaux < 5 mm, désaffleures et profondeur des joints < 2 mm), les sols coulés et les anciens revêtements de sol souples compacts (linoléum ou PVC homogène ou hétérogène y compris supports amiantés, caoutchouc). Les anciens sols textiles doivent être déposés sauf cas particulier des aiguilletés compacts et réguliers en surface. Consulter notre Poste Info Produits pour les supports non cités. La tolérance maximale en termes de planéité et désaffleure du support est de 5 mm sous une règle de 2 m et 1 mm sous le réglet de 20 cm. Notice de pose Marmoleum click complète sur demande à [info-produits@forbo.com](mailto:info-produits@forbo.com) ou téléchargeable sur notre [www.forbo-flooring.fr](http://www.forbo-flooring.fr)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination commerciale	<b>Marmoleum click</b>
Épaisseur totale	<b>9,8 mm</b>
Masse surfacique totale	<b>9 000 g/m<sup>2</sup></b>
Efficacité acoustique déclarée	<b><math>\Delta L_w = 17</math>dB</b>
Poinçonnement rémanent	<b>0,09 mm (exigence de la norme <math>\leq 0,15</math> mm)</b>
Réaction au feu	<b>Cfl-s1* - n°89221176013 (TÜV Rheinland)</b>
Classification selon NF EN ISO 20326 / NF EN ISO 24011	<b>23</b>

## 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.
- Taux d'émission de TVOC < 10 µg/m<sup>3</sup>, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire).
- Conforme au règlement européen REACH\*\*.
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable.
- Indicateur Réchauffement climatique = 23.20 kg CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup> sur 25 ans

\* Valable sur support bois ou incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre / 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](http://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 CLICK



### Fabrication

Lieu de production **Assendelft (Pays-Bas)**

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 17 %**

Quantité d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable

Matière d'origine biosourcée (végétale) **Jusqu'à 80 %**

Conformité REACH



Indicateur réchauffement climatique : Marmoleum modal a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une [FDES Marmoleum click](#) 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 = 23,20 kg CO2 eq/m<sup>2</sup> sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans.



### Installation et entretien

Pose libre clipsable

Finition Topshield<sup>PRO</sup> 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/m<sup>3</sup>

[Labels et certifications :](#)



Propriétés bactériostatiques selon NF EN 22196



LRV jusqu'à 65 %

### Fin de vie

Les chutes de pose et dépose de Marmoleum click sont recyclables via notre programme Tournesol selon conditions

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

