Fiche Produit

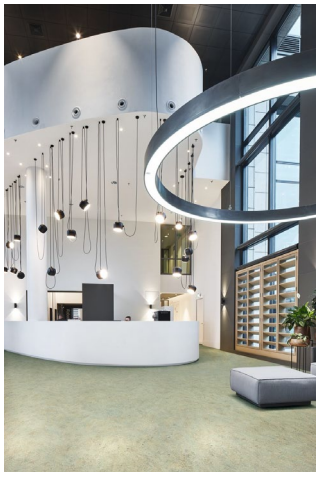
Marmoleum 2,5 mm

FLOORING SYSTEMS

U4 P3 E1/2 C2

MADE IN EUROPE

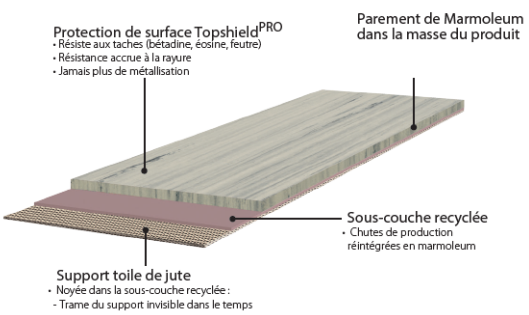
Descriptif type



Revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m de large, **certifié QB UPEC avec un classement U4 P3 E1/2 C2 type Marmoleum 2,5 mm.**

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) et j**usqu'à 68 % biosourcée d'origine végétale** avec **33 % de matières premières rapidement renouvelables.** Le produit contiendra jusqu'à 4**3 % de contenus recyclés.**
Le produit sera calandré en deux couches sur un support en toile de jute pour une résistance au poinçonnement de à 0.08 mm. Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la cigarette.
Le produit 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 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 soudure à la plinthe et aux angles.
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 178 références** et 11 décors dans la masse. Marmoleum 2,5 mm (chutes de pose et dépose) seront recyclables via le programme Tournesol***



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 chaudE2 : 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
Classement UPEC	U4 P3 E1/2 C2
Certificat QB UPEC	n° 368-001.1
Épaisseur totale	2,5 mm
Masse surfacique	2 900 g/m² (±10%)
Efficacité acoustique	ΔLw = ≤ 7 dB
Poinçonnement rémanent	0,08 mm (exigence de la norme ≤ 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).
** Valable sur support bois ou incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose collée /Satisfait à la réglementation M3
***(Linoleum et PVC - Selon cahier des charges et hors cadre amiante)

Fiche Environnement

Marmoleum 2,5 mm

forbo FLOORING SYSTEMS

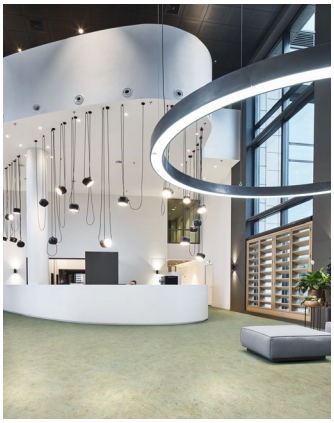
QB UPEC QB 30 http://evaluation.cstb.fr

U4 P3 E1/2 C2

MADE IN EUROPE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Descriptif type



Revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum compact calandré en lés de 2 m de large, **certifié QB UPEC avec un classement U4 P3 E1/2 C2 type Marmoleum 2,5 mm.**

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) et **jusqu'à 68 % biosourcée d'origine végétale** avec **33 % de matières premières rapidement renouvelables.** Le produit contiendra jusqu'à 4**3 % de contenus recyclés.**
Le produit sera calandré en deux couches sur un support en toile de jute pour une résistance au poinçonnement de à 0.08 mm. Il sera naturellement bactériostatique et résistera à la cigarette.
Le produit 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 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 soudure à la plinthe et aux angles.
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 178 références** et 11 décors dans la masse. Marmoleum 2,5 mm (chutes de pose et dépose) seront recyclables via le 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 43 %
Quantité d'électricité garantie d'origine renouvelable	100 %
Matières biosourcée (végétale)	Jusqu'à 68 %
Conformité REACH	

Indicateur réchauffement climatique

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^2 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 DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

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

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).
**(Linoleum et PVC - Selon cahier des charges et hors cadre amiante)