

# marmoleum® decibel

## Descriptif Type

### Revêtement de sol linoléum acoustique en lés de 2 m

Fourniture et pose d'un revêtement de sol linoléum en lés de 2 m de large classé UPEC U4 P3 E1/2 C2 type MARMOLEUM 3,5 MM.

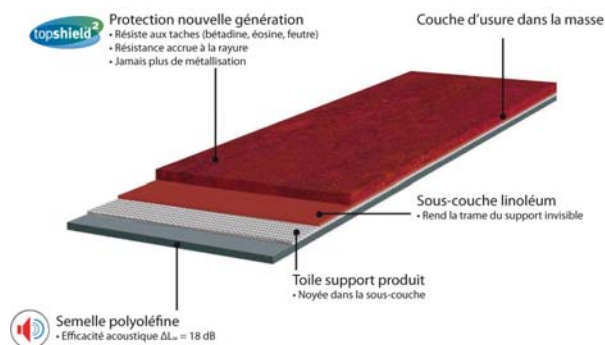
Il dispose d'une semelle polyoléfine d'1 mm apportant une efficacité acoustique de 18 dB et une résistance au poinçonnement < 0,20 mm.

Composé d'huile de lin, de résines naturelles, de farine de bois, de pigments et de charges minérales, il sera naturellement antibactérien et résistera à la brûlure de cigarettes.

Il bénéficiera d'une protection de surface d'usine TOPSHIELD2 évitant toute métallisation pendant la durée de vie du revêtement et une résistance testée et éprouvée aux agents tâchant type bêtaïne, éosine...

Pour bénéficier du classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par soudure au revêtement de plinthes et d'angles préformés type Marmoform.

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



## Caractéristiques techniques

<b>MARMOLEUM decibel 3.5 MM LES</b> de FORBO FLOORING SYSTEMS	
Épaisseur	3,5 mm
Couche d'usure	1,5 mm
Masse surfacique totale	3,1 kg/m <sup>2</sup>
Classement UPEC	U4 P3 E1/2 C2 <sup>(*)</sup>
Avis Technique du CSTB	N°12/12-1620
Efficacité acoustique déclarée	ΔL <sub>w</sub> = 18 dB
Résistance au poinçonnement	< 0,20 mm (exigence norme ≤ 0,30 mm)
Réaction au feu selon NF EN 13501-1	Cfl-s1 <sup>(**)</sup>
Stabilité dimensionnelle	< 0,10 % (exigence < 0,40 %)

(\*) Convient aussi pour locaux U3 P3

(\*\*) Convient à la réglementation M3

## Mode de pose & Entretien

### Mode de pose :

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle (type V40) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.2.

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 53.2.

Notamment : Possibilité de mise en œuvre sur sous couche d'interposition de type SARLIBASE TE de FORBO suivant Avis Technique du fabricant.

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...

### 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

- FDES conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
- Taux d'émission de TVOC < 100 µg/m<sup>3</sup>, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
- Composé de 97 % de matières provenant de ressources naturelles
- Recyclable à 100 %
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable créons un environnement meilleur

