

MAPEGUARD UM 35

MEMBRANE DE DÉSDOLIDARISATION
IMPERMÉABLE ET ANTIFISSURATION





Mapeguard UM 35

Qu'est-ce que c'est?

Mapeguard UM 35 est la solution idéale dans le cas de **supports problématiques**, car elle garantit la réussite de la pose du carrelage et de la pierre naturelle.

Mapeguard UM 35 est une membrane composée d'une couche de PEHD alvéolaire avec une surface rugueuse et un non-tissé en polypropylène sur l'envers. La forme spéciale de ses alvéoles permet une excellente accroche mécanique avec le mortier-colle et permet ainsi d'obtenir une forte adhérence entre le carrelage ou les dalles en pierre naturelle et la membrane **Mapeguard UM 35**.

Membrane de désolidarisation imperméable et antifissuration

Pour supports fissurés, humides et/ou pas entièrement matures, pour la pose de dalles en céramique et en pierre naturelle, en intérieur, sans devoir respecter la disposition des joints de fractionnement existants.

Pour utiliser cette membrane en extérieur, vous devez prendre contact avec votre conseiller technique.



Domaines d'application



*Immeubles d'habitation
neufs et à rénover*



Zones commerciales



Hôpitaux



Hôtels



Salles de bains



Avantages du système



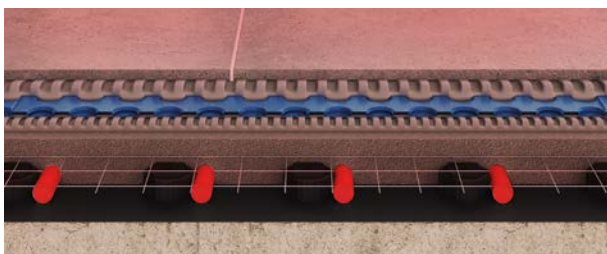
Contrôle de la fissuration

Il assure la fonction de désolidarisation qui évite la propagation des fissures dans le revêtement.



Contrôle de la vapeur

Grâce aux canaux d'air situés sur l'envers de **Mapeguard UM 35**, l'humidité qui se trouve éventuellement dans le support peut se diffuser.



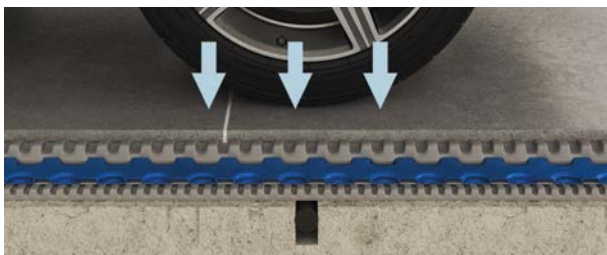
Répartition uniforme de la chaleur

Dans le cas de pose sur des sols chauffants, même de faible épaisseur, **Mapeguard UM 35** permet une répartition uniforme de la chaleur.



Imperméabilisation

Mapeguard UM 35 protège les supports des infiltrations d'eau, améliorant leur durabilité.



Résistance mécanique

Mapeguard UM 35 permet une répartition régulière des charges même si le support est soumis à de fortes charges.



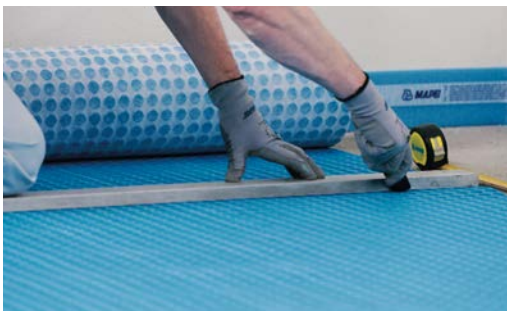
Transparence

Mapeguard UM 35 est semi-transparent, ce qui permet de vérifier la répartition du mortier-colle et de localiser facilement la présence d'éventuels éléments traversants dans le support.



Application de la **membrane**

1



Dérouler la membrane et la couper à la forme et à la taille voulues.

2



Appliquer le mortier-colle sur la surface du support à l'aide d'une spatule dentée n°5.

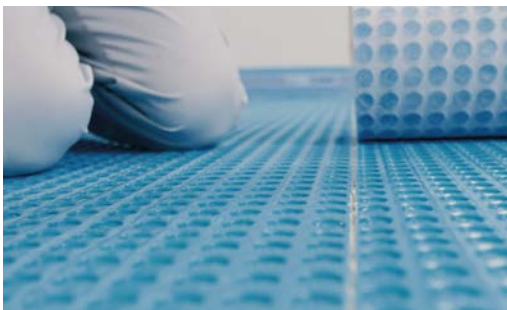
3



Poser la membrane **Mapeguard UM 35** sur le mortier-colle encore frais.

Les étapes

4



Dérouler **Mapeguard UM 35** en laissant 3 à 5 mm de libre entre chaque lé.

5



Maroufler la membrane avec une truelle ou un rouleau (35 kg maximum).

6



Poser les dalles de céramique ou de pierre naturelle avec un mortier-colle **Mapei** adapté au format du revêtement, au minimum de classe C2.

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI

MAPEI SUISSE SA

Route Principale 127
1642 Sorens

T +41 26 915 9000 | **F** +41 26 915 9003

W www.mapei.ch | **E** info@mapei.ch

