

# MAPEGUARD UM 35

**ENTKOPPELNDE, WASSERDICHTE,  
RISSÜBERBRÜCKENDE** MEMBRANE





## Was ist **Mapeguard UM 35**

**Mapeguard UM 35** ist die ideale Lösung, um keramische Platten und Natursteine auch auf **schwierigen Untergründen** erfolgreich zu verlegen.

**Mapeguard UM 35** ist eine Membrane aus einer Schicht wabenförmigem Hart-Polyethylen (HDPE) mit rauer Oberfläche und einer Unterseite aus einer Polypropylen-Schicht.

Diese spezielle Form der Lunkern sorgt für eine hervorragende mechanische Haftung am Klebemörtel und bildet einen besonders starken Verbund zwischen keramischen oder Natursteinbelägen und **Mapeguard UM 35**.

**Entkoppelnde, wasserdichte,  
rissüberbrückende Membrane**

**Mapeguard UM 35** eignet sich für die Verlegung von keramischen Platten und Natursteinen auf **gerissenen und/oder nicht vollständig ausgehärteten Untergründen** im Innenbereich. Die Membrane kann **unabhängig von der Anordnung der Dilatationsfugen** eingebaut werden.

Für eine Anwendung im Aussenbereich kontaktieren Sie bitte Ihren technischen Verkaufsberater. Er berät Sie gerne bei der Umsetzung.



---

## Anwendungsbereiche



*Neubau oder Renovation  
von Wohngebäuden*



*Gewerbebereiche*



*Spitäler*



*Hotels*



*Badezimmer*



## Vorteile des Systems



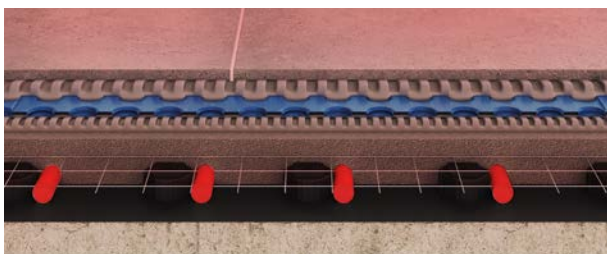
### Rissüberbrückung

Durch seine entkoppelnde Wirkung verhindert es die Übertragung von Rissen aus dem Untergrund in den Bodenbelag.



### Dampfdruckausgleich

Durch die Luftkanäle auf der Unterseite von **Mapeguard UM 35** kann die Feuchtigkeit aus den darunterliegenden Schichten verdampfen.



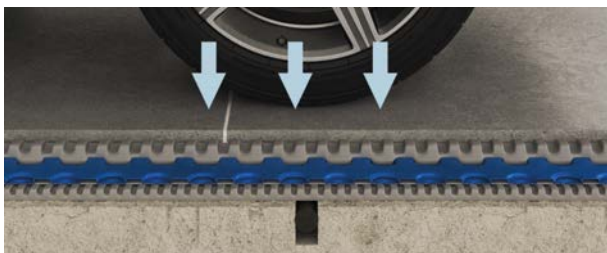
### Gleichmässige Wärmeverteilung

Auf Heizstrichen oder dünn-schichtigen Heizstrichen sorgt **Mapeguard UM 35** für eine gleichmässige Wärmeverteilung.



## Abdichtung

**Mapeguard UM 35** schützt Untergründe vor dem Eindringen von Wasser und macht sie dadurch langlebiger.



## Mechanische Eigenschaften

**Mapeguard UM 35** stellt eine gleichmässige Lastverteilung sicher, selbst auf stark belasteten Böden.



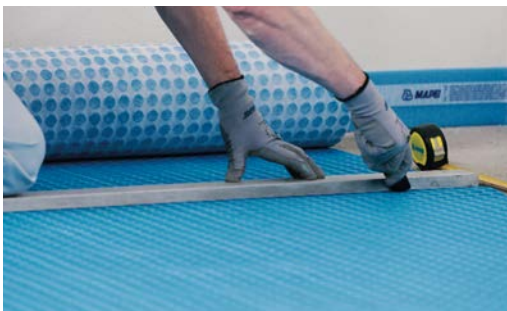
## Transparenz

**Mapeguard UM 35** ist halbtransparent. Dadurch lässt sich die gleichmässige Verteilung des Klebemörtels überprüfen. Ausserdem werden Elemente, die unter der Oberfläche verlegt sind, so einfacher sichtbar.



# Einbau der Membrane

1



Die Membrane ausrollen und zuschneiden.

2



Den Klebemörtel mit einer Zahntraufel Nr. 5 auf den Untergrund auftragen.

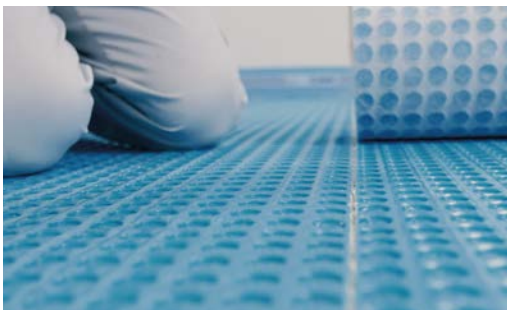
3



**Mapeguard UM 35** auf dem noch frischen Klebemörtel ausrollen.

## Verarbeitungsschritte

4



Beim Verlegen von **Mapeguard UM 35** einen Abstand von 3–5 mm zwischen den Bahnen lassen.

5



Die Membrane mit einer Reibscheibe oder Rolle gut andrücken (max. 35 kg).

6



Den Keramik- oder Natursteinbelag mit einem geeigneten **Mapei-Kleber** (mind. C2) verlegen.

# 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](http://www.mapei.ch) | **E** [info@mapei.ch](mailto:info@mapei.ch)

