

# Mapeguard UM 35

**Membrană hidroizolatoare,  
de decuplare și  
antifracură pentru  
suporturi umede și fisurate  
și suporturi incomplet  
maturate, înainte de  
montarea plăcilor ceramice  
și din piatră naturală**



## **DOMENII DE UTILIZARE**

Instalarea pe suporturi interioare sau exterioare ca și membrană de decuplare și antifracură înaintea montării pardoselilor ceramice și din piatră naturală pe suporturi dificile, fisurate și pe suporturi incomplet maturate, fără necesitatea urmăririi dispunerii rosturilor de dilatare și de fracționare din suport (conform UNI 11493-1 și UNI 11714-1).

**Mapeguard UM 35** este recomandat pentru hidroizolarea balcoanelor și teraselor, prin formarea unui strat de decuplare și de compensare a vaporilor pe suporturi umede și/sau suporturi incomplet maturate. **Mapeguard UM 35** este o membrană hidroizolatoare, de decuplare și antifracură ce permite eliminarea umidității din straturile anterioare.

**Mapeguard UM 35** este pretabil pentru montarea plăcilor ceramice și din piatră naturală, inclusiv ca acoperiri peste pardoseli existente.

**Mapeguard UM 35** poate fi utilizat în următoarele situații:

- clădiri rezidențiale noi și clădiri rezidențiale ce au fost renovate;
- spații comerciale;
- spitale;
- hoteluri;
- balcoane și terase;
- băi.

Este pretabilă pentru următoarele tipuri de suporturi:

- beton;
- șape pe bază de ciment;
- șape pe bază de ciment cu sistem de încălzire încorporat;
- șape anhidride;
- șape anhidride cu sistem de încălzire încorporat;
- pardoseli existente ceramice, elastice și din lemn.

## **CARACTERISTICI TEHNICE**

**Mapeguard UM 35** este o membrană realizată dintr-un strat de HDPE de tip fagure cu o suprafață reliefată cu goluri și o țesătură din polipropilenă aplicată pe spatele membranei. Aceste caracteristici îmbunătățesc aderența adezivului aplicat pe ambele părți ale **Mapeguard UM 35**.

## **AVANTAJE**

### **Controlul fisurilor**

**Mapeguard UM 35** permite controlul fisurilor din suport, acționând ca și o membrană antifracură și ca și un element de decuplare ce previne transmiterea fisurilor din suport către pardoseală.

### **Proprietăți de hidroizolare**

Hidroizolare completă prin capacitatea de protecție a suporturilor de infiltrațiile de apă crescând durabilitatea. Poate fi utilizată pe suprafețe la interior și exterior în combinație cu **Mapeband Easy** pentru sigilarea rosturilor

# Mapeguard UM 35



Tăierea  
Mapeguard UM 35



Aplicarea adezivului cu  
o spatula dintata nr. 5



Instalarea  
Mapeguard UM 35

## DATE TEHNICE (valori caracteristice)

### Dimensiuni

Culoare:	albastru
Lungime:	30 m
Latime:	1 m

### Proprietati

Test Robison Wheel:	ASTM C 627	Extra Heavy Commercial Rating	Raport testare #TCNA-0487-18 emis de laboratoarele TCNA (Statele Unite)
Test smulgere (la 28 zile la +23°C si 50% U.R.):	EN 12004	0,6 N/mm <sup>2</sup>	+0,1 / -0,2

dintre fâșii și pentru hidroizolarea zonelor critice (muchii, colțuri etc).

### Controlul vaporilor

Datorită canalelor de aer de pe spatele membranei, umiditatea din straturile anterioare se poate evaporă; **Mapeguard UM 35** este de aceea pretabilă pentru utilizări pe suporturi umede și/sau pe suporturi incomplet maturate, inclusiv în medii exterioare.

### Rezistențele mecanice

**Mapeguard UM 35** permite distribuția eforturilor chiar și pe pardoseli supuse la încărcări grele; este certificată ca și EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING în conformitate cu rapoartele de testare TCNA, respectând ASTM C 627 și este pretabilă pentru utilizări în spații comerciale și rezidențiale.

### Distribuția uniformă a căldurii

**Mapeguard UM 35** garantează distribuția mai uniformă a căldurii la aplicarea pe pardoseli încălzite, inclusiv pardoseli încălzite compacte.

### Transparența

**Mapeguard UM 35** este semitransparentă și acest lucru permite verificarea distribuției corecte a adezivului de dedesubt, cât și localizarea ușoară a prezenței potențialelor elemente ce străpung suprafețele (cum ar fi țevile), acest lucru făcând mai ușoară tăierea membranei.

### Aderența îmbunătățită

Forma specială a golurilor oferă o lipire mecanică perfectă a adezivului pentru a obține o aderență crescută între ceramică sau piatră naturală și **Mapeguard UM 35**.

### RECOMANDĂRI

- Suportul trebuie să aibă o rezistență mecanică adecvată în conformitate cu încărcările preconizate.

- Nu utilizați în corespondență cu rosturile structurale din suport.
- Nu aplicați peste fisuri sau rosturi supuse la mișcări în plan vertical.
- Nu aplicați direct peste fisuri structurale și/sau peste fisuri mai largi de 3 mm.
- Nu utilizați plăci ceramice mai mici de 5x5 cm.
- Pentru suporturi cu umiditate reziduală, utilizați **Mapeband Easy** pentru etanșarea rosturilor dintre fâșiile adiacente de membrană.
- Utilizați pe suporturi anhidride uscate doar dacă au fost tratate în prealabil cu o amorsă specială cum ar fi **Primer G** sau **Eco Prim T**.
- Nu utilizați direct pe membrane bituminoase.
- **Mapeguard UM 35** trebuie acoperită cu plăci ceramice sau din piatră naturală.
- Nu utilizați pe șape ușoare.

### MOD DE APLICARE

Pentru montarea corectă a membranei **Mapeguard UM 35**, va recomandăm să consultați Manualul de Instalare, disponibil pe website-ul [pei.com](http://pei.com), sau să contactați Departamentul Tehnic MAPEI.

### AMBALARE

Role de 30 m x 1 m.

### INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

**Mapeguard UM 35** este un articol și în conformitate cu regulamentele Europene (Reg. 1906/2007/CE - REACH) nu necesită întocmirea unei fișe de securitate. Pe durata utilizării este recomandată purtarea măștii și ochelarilor de protecție și respectarea cerințelor de la locul de muncă.



## Sistem pentru montarea plăcilor ceramice la interior pe o membrană hidroizolatoare antifractură



- 1** Suport din beton
- 2** Bariera împotriva umidității
- 3** Sapa pe baza de ciment **Topcem Pronto**
- 4** Adeziv Mapei cel puțin clasa C2
- 5** Membrana de decuplare antifractură **Mapeguard UM 35**
- 6** Adeziv Mapei cel puțin clasa C2 ce va fi ales în funcție de pardoseala
- 7** Placi portelanate
- 8** Chit de rosturi **Ultracolor Plus**



Presarea  
**Mapeguard UM 35**

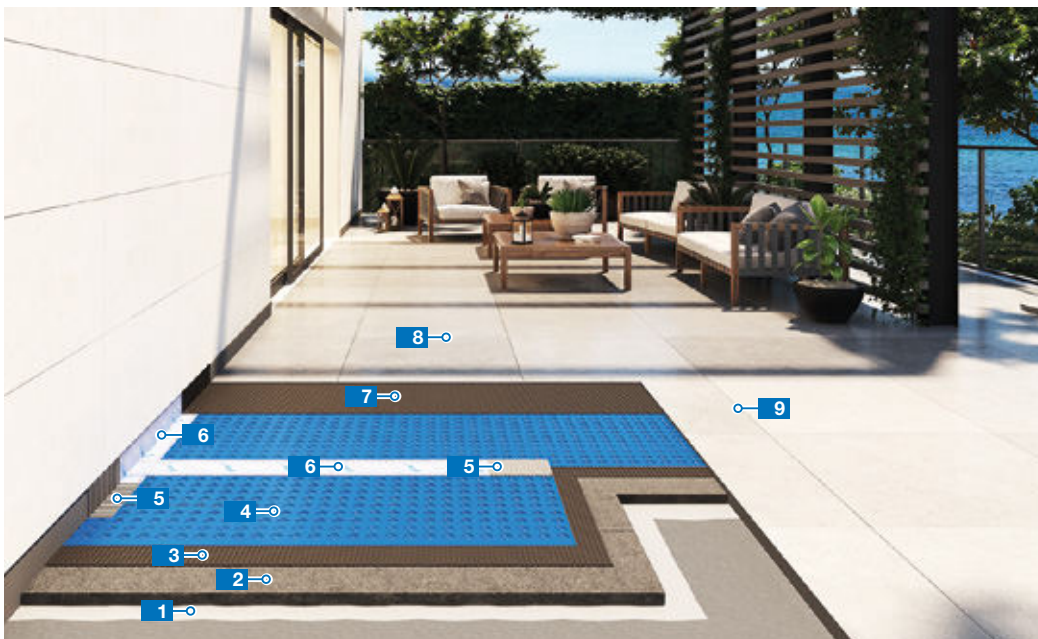


Hidroizolare  
perimetrală cu  
**Mapeband Easy**,  
lipită cu adeziv  
**Mapeguard WP  
Adhesive**



Hidroizolarea  
roșturilor dintre fâșii  
cu **Mapeband Easy**,  
lipită cu adeziv  
**Mapeguard WP  
Adhesive**

## Sistem de montare a plăcilor ceramice la exterior pe o membrană hidroizolatoare antifractură



- 1** Bariera împotriva umidității
- 2** **Topcem Pronto**  
sapa pe baza de ciment
- 3** Adeziv Mapei cel puțin clasa C2
- 4** Membrana hidroizolatoare **Mapeguard UM 35**  
de decuplare și antifractură
- 5** Adeziv **Mapeguard WP Adhesive**
- 6** Banda hidroizolatoare din cauciuc **Mapeband Easy**
- 7** Adeziv Mapei cel puțin clasa C2 ce va fi ales în funcție de pardoseala
- 8** Placi ceramice
- 9** Chit de rosturi **Ultracolor Plus**

# Mapeguard UM 35

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

## ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei tehnice a produsului disponibilă pe website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau părți ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI. Pentru a accesa fișele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTĂ FIȘA TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA GARANȚIA OFERITĂ DE MAPEI.**

**Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



Hidroizolarea scurgerilor cu Drain Vertical/Drain Lateral



Hidroizolarea scurgerilor cu Drain Front



Instalarea ceramicii sau pietrei naturale cu un adeziv Mapei cel puțin clasa C2



BUILDING THE FUTURE