

# Mapeguard UM 35

**Oddelovacia, hydroizolačná membrána, proti vzniku trhlín na popraskané a vlhké povrchy a povrchy, ktoré nie sú úplne vyzreté pred inštaláciou keramickej dlažby a prírodného kameňa**

## **OBLASŤ POUŽITIA**

Inštalácia v interiéri a exteriéri, pri použití ako deliaca vrstva a membrána proti vzniku trhlín pri lepení keramickej dlažby a prírodného kameňa na náročných, popraskaných povrchoch, vrátane tých, ktoré nie sú úplne vyzreté, bez nutnosti kopírovania kontrolných a dilatačných škár (tak, ako je definované v UNI 1493-1 a UNI 1174-1) v podklade.

**Mapeguard UM 35** je vhodný ako hydroizolácia balkónov a terás, pričom súčasne vytvára deliacu a parotesnú vrstvu na vlhkých povrchoch a/alebo na povrchoch nedostatočne vyzretých.

**Mapeguard UM 35** je hydroizolačná, deliaca vrstva a membrána proti vzniku trhlín, ktorá umožňuje prepúšťať vlhkosť z podkladu.

**Mapeguard UM 35** je vhodný na inštaláciu keramickej dlažby a prírodného kameňa, vrátane použitia na existujúcich podlahách.

**Mapeguard UM 35** je možné využiť v nasledovných prípadoch:

- nové občianske budovy a existujúce občianske budovy pripravené na rekonštrukciu;
- komerčné priestory;
- nemocnice;
- hotely;
- balkóny a terasy;
- kúpeľne.

**Mapeguard UM 35** je tiež vhodný na nasledujúce typy podkladov:

- betón;
- cementové potery;
- vykurované cementové potery;
- anhydridové potery;
- vykurované anhydridové potery;
- staré keramické, živicové a drevené podlahy.

## **TECHNICKÉ VLASTNOSTI**

**Mapeguard UM 35** je membrána vyrobená z hrebenkovej HDPE vrstvy s drsným povrchom a polypropylénovej tkaniny zo spodnej strany. Tieto vlastnosti zvyšujú prídržnosť lepidla aplikovaného na oboch stranách membrány **Mapeguard UM 35**.

## **VÝHODY**

### **Kontrola trhlín**

**Mapeguard UM 35** umožňuje kontrolu trhlín v podklade, vďaka aktivácii membrány proti vzniku trhlín a ako deliaca vrstva zabraňuje prenosu trhlín z podkladu do podlahy.

### **Hydroizolačné vlastnosti**

Dokonalá hydroizolácia so schopnosťou chrániť povrch pred prienikom vody a zvýšiť životnosť povrchu. Možnosť použitia v interiéri a exteriéri, v kombinácii s páskou **Mapeband Easy** vytesňuje škáry medzi

# Mapeguard UM 35



Narezanie  
Mapeguard UM 35



Aplikácia lepidla  
s použitím zubovej  
stierky č.5



Inštalácia  
Mapeguard UM 35

## TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Farba:	modrá
Dĺžka:	30 m
Šírka:	1 m

### Vlastnosti

Robinson Wheel test:	ASTM C 627	Extra Heavy Commercial Rating	Protokol o skúške TCNA-0487-18 vykonaný v laboratóriu TCNA (USA)
Skúška ťahom (po 28 dňoch pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu):	EN 12004	0,6 N/mm <sup>2</sup>	+0,1 / -0,2

príľahlými pásmi a zaisťuje izoláciu kritických miest (rohy, kúty a pod.).

#### Kontrola pár

Vďaka vzdušným kanálikom umiestnených zo spodnej strany membrány sa môže vlhkosť uvoľňovať z podkladu; **Mapeguard UM 35** je preto vhodný aj na vlhké povrchy a/alebo na povrchy nedostatočne vyzreté, vrátane možnosti použitia v exteriéri.

#### Mechanická pevnosť

**Mapeguard UM 35** umožňuje distribúciu napätia na podlahách vystavených ťažkému zaťaženiu; výrobok je certifikovaný ako EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING v súlade s TCNA protokolmi o skúškach a vyhovujúcich ASTM C 627. Výrobok je tiež vhodný na použitie v občianskych a komerčných stavbách.

#### Distribúcia tepla

**Mapeguard UM 35** garantuje rovnomernú distribúciu tepla, ak je inštalovaný na vykurovaných podlahách, vrátane kompaktných vykurovaných podláh.

#### Priehľadnosť

**Mapeguard UM 35** je semitransparentný a umožňuje si overiť správnu distribúciu lepidla pod membránou, rovnako aj jednoducho lokalizovať prítomnosť potenciálne prechádzajúcich prvkov cez povrch (ako napr. odtokové potrubie), čo umožňuje ľahké zrezanie membrány.

#### Zvýšená prídržnosť

Špeciálny tvar membrány umožňuje dokonalú mechanickú prídržnosť lepidla tak, aby bola zabezpečená vysoká prídržnosť medzi keramikou alebo kamennou dlažbou a membránou **Mapeguard UM 35**.

#### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Podklad musí vykazovať požadované

mechanické pevnosti v súlade s predpokladaným zaťažením.

- Nepoužívajte na prekrytie objektových škár v podklade.
- Nepoužívajte na prekrytie trhlín alebo škár vystavených šmykovým pohybom.
- Neaplikujte priamo na konštrukčné trhliny a/alebo širšie ako 3 mm.
- Pri aplikácii nepoužívajte dlažbu menšiu ako 5 x 5 cm.
- Pri povrchoch so známkami zostatkovej vlhkosti vytesnite škáru medzi príľahlými pásmi s použitím **Mapeband Easy**.
- Nepoužívajte na anhydridových povrchoch, pokiaľ nie sú ošetrené vopred penetračným náterom **Primer G** alebo **EcoPrim T**.
- Neaplikujte priamo na bitumenové povrchy.
- **Mapeguard UM 35** musí byť prekrytý keramikou alebo kamennou dlažbou.
- Nepoužívajte na ľahčených poteroch.

#### SPÔSOB POUŽITIA

Pre správnu inštaláciu membrány **Mapeguard UM 35** sa odporúča dodržiavať inštrukcie uvedené v Installation Manual, ktorý je dostupný na [www.mapei.com](http://www.mapei.com), prípadne kontaktujte Technické oddelenie MAPEI.

#### BALENIE

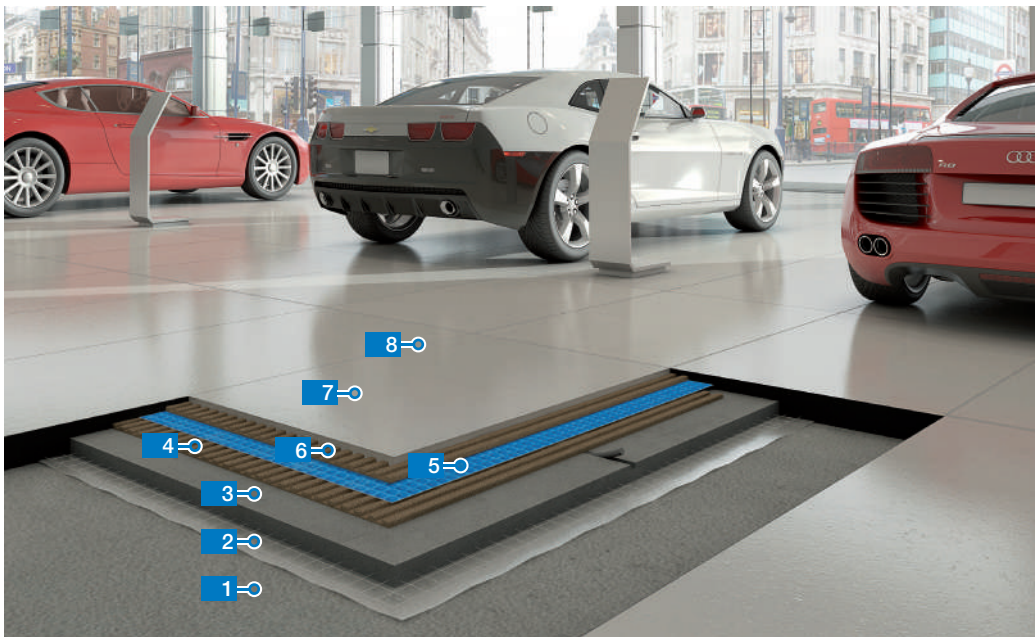
Rolky 30 m x 1 m.

#### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej



## System inštalácie keramickej dlažby ako deliaca membrána v interiéri



- 1 Betónový povrch
- 2 Parotesná zábrana
- 3 Cementový poter **Topcem Pronto**
- 4 Lepidlo Mapei (min. trieda C2)
- 5 Deliaca membrána **Mapeguard UM 35**
- 6 Lepidlo Mapei (min. trieda C2) v závislosti od formátu dlažby
- 7 Porcelánová dlažba
- 8 Škárovacia malta **Ultracolor Plus**



Zatlačenie **Mapeguard UM 35**

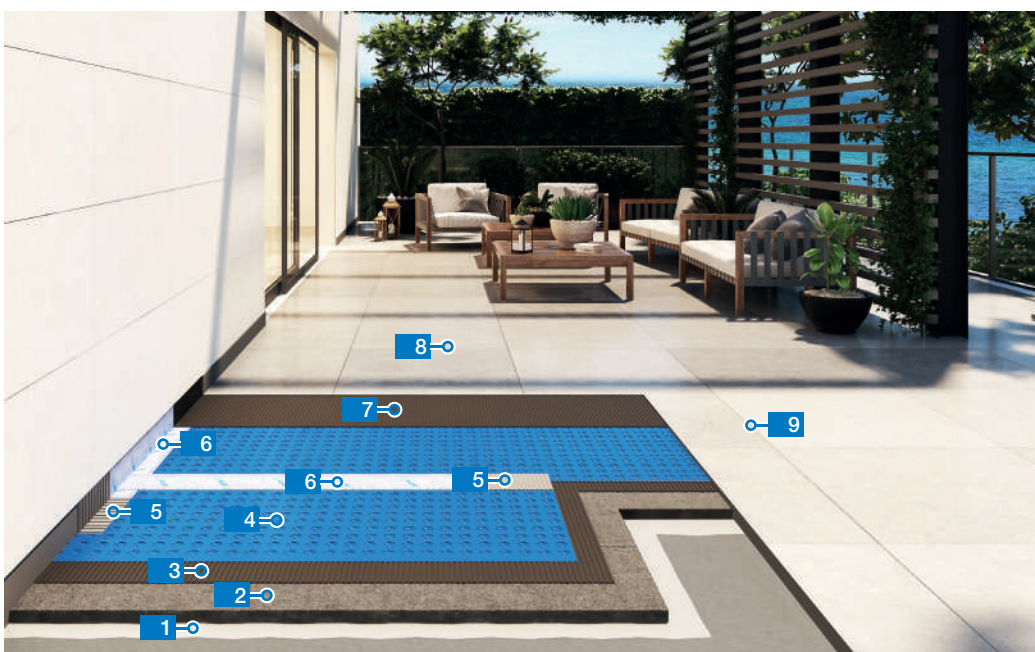


Zaizolovanie škáry v styku-stena podlaha s páskou **Mapeband Easy** nalepenou do **Mapeguard WP Adhesive**



Zaizolovanie škáry vzniknutej medzi príhlými pásmi s použitím pásky **Mapeband Easy** nalepenej do **Mapeguard WP Adhesive**

## System inštalácie keramickej dlažby na hydroizolačnej membráne v exteriéri



- 1 Betónový povrch
- 2 Parotesná zábrana
- 3 Cementový poter **Topcem Pronto**
- 4 **Mapeguard UM 35** hydroizolačná membrána
- 5 Lepidlo **Mapeguard WP Adhesive**
- 6 Páska **Mapeband Easy**
- 7 Lepidlo Mapei (min. trieda C2) v závislosti od formátu dlažby
- 8 Keramická dlažba
- 9 Škárovacia malta **Ultracolor Plus**

# Mapeguard UM 35



Lepenie keramickej alebo kanenej dlažby  
použitím lepidla Mapei (min. trieda C2)  
v závislosti od formátu dlažby

stránke [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk).

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

## UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú  
naším najlepším skúsenostiam, sú považované

za typické a informatívne a musia byť  
podporené bezchybným spracovaním  
materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným  
spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na  
predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma  
celú zodpovednosť za prípadné následky  
vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu  
technického listu dostupného na našej  
webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné  
kopírovať do iných, súvisiacich  
dokumentácií s tým, že výsledný  
dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani  
nenahrádza Technický list platný v čase  
aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLVEK  
ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE  
V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH  
Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI  
NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.**

**Príslušné odkazy na produkt  
sú k dispozícii na vyžiadanie  
alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk)  
a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



Zaizolovanie  
odtokovej vpuste  
s Drain Vertical/  
DrainLateral



Zaizolovanie  
odtokovej vpuste  
s Drain Front



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE