

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** vytiesňuje 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 ²	+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, prípadne kontaktujte Technické oddelenie MAPEI.

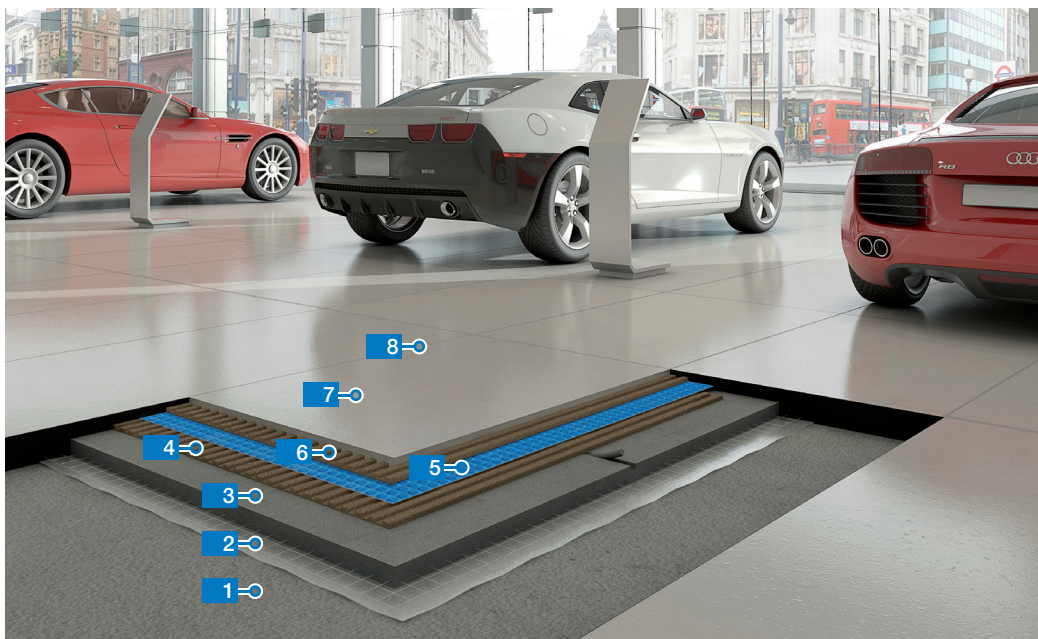
BALENIE

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

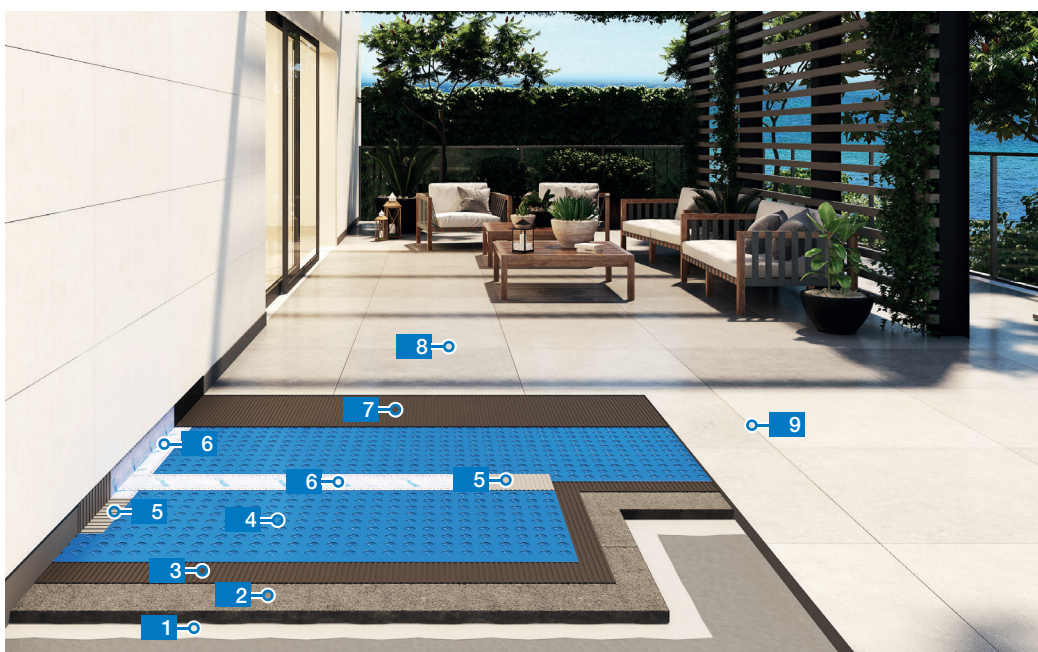
Systém inštalácie keramickej dlažby ako deliaca membrána v interiéri



Zatlačenie
Mapeguard UM 35

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

Systém inštalácie keramickej dlažby na hydroizolačnej membráne v exteriéri



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



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

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

Mapeguard UM 35



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

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

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.

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

stránke www.mapei.sk.

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

UPOZORNENIE

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

**Príslušné odkazy na produkt
sú k dispozícii na vyžiadanie
alebo na www.mapei.sk
a www.mapei.com**



Zaizolovanie
odtokovej vpuste
s Drain Vertical/
DrainLateral



Zaizolovanie
odtokovej vpuste
s Drain Front



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE