

Mapeguard UM 35

**Hydroizolační a oddělovací
membrána proti vzniku
trhlin, na podklady
s výskytem trhlin, vlhké a ne
zcela vyzrálé podklady před
instalací dlažeb z keramiky
a přírodního kamene**



OBLASTI POUŽITÍ

Instalace oddělovací membrány proti vzniku trhlin před pokládkou dlažeb z keramiky a přírodního kamene na problematické podklady, podklady s trhlinami a ne zcela vyzrálé podklady v interiéru a exteriéru bez nutnosti respektovat situování dilatačních spár (jak je definováno v italských normách UNI 11493 a UNI 11714-1.

Mapeguard UM 35 je vhodný k hydroizolaci balkonů a teras, vytváří separační vrstvu a vrstvu kompenzující tlak vodních par na vlhkých a/nebo ne zcela vyzrálých podkladech.

Mapeguard UM 35 je zpevňující, hydroizolační a oddělovací membrána proti vzniku trhlin, která odvádí vlhkost z podkladních vrstev.

Mapeguard UM 35 je vhodný pro instalaci dlažeb z keramiky a přírodního kamene, a to i na překrytí stávající dlažby.

Mapeguard UM 35 je proto možné použít v následujících případech:

- v nových a rekonstruovaných obytných budovách;
- v komerčních prostorách;
- v nemocnicích;
- v hotelích;
- na balkonech a terasách;
- v koupelnách.

Je také použitelný na následující typy podkladu:

- beton;
- cementové potěry;
- cementové potěry s topnými systémy;
- anhydridové potěry;
- anhydridové potěry s topnými systémy;
- staré keramické dlažby, dřevěné krytiny a pryskyřičné povrchové úpravy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapeguard UM 35 je membrána vyrobená z jedné buněčné vrstvy HDPE s hrubým povrchem a rubovou polypropylénovou tkaninou. Tyto vlastnosti zvyšují hodnoty přídržnosti lepidla na obou stranách membrány **Mapeguard UM 35**.

VÝHODY

Bezpečné přemostění trhlin

Mapeguard UM 35 umožňuje řízenou kontrolu trhlin v podkladu, plní funkci membrány proti vzniku trhlin a separační vrstvy, která zabraňuje přenosu trhlin z podkladu do nášlapné vrstvy podlahy.

Hydroizolace

Tvoří vodotěsnou membránu schopnou chránit podklad proti průsakům vody a zvýšit jeho trvanlivost. Lze ho použít na povrchy v interiéru a exteriéru v kombinaci s výrobkem **Mapeband Easy** k těsnění spojů mezi jednotlivými pásy a problematických míst

Mapeguard UM 35



Řezání fólie
Mapeguard UM 35



Aplikace lepidla
zubovou stěrkou č. 5



Instalace membrány
Mapeguard UM 35

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (běžné hodnoty)

Parametry

Barva:	modrá
Délka:	30 m
Šířka:	1 m

Vlastnosti

Robinsonův test kolem:	ASTM C 627	Extra Heavy Commercial Rating (Velmi těžké komerční zatížení)	Protokol TCNA-0487-18 provedený v laboratořích TCNA (USA)
Přidržnost ověřená odtrhovou zkouškou (cementovým lepidlem třídy C2, 28 dnů při +23°C a 50% rel. vlhkosti):	EN 12004	0,6 N/mm ²	–

(okraje, rohy, atd.).

Regulace vodních par

Případná vlhkost přítomná v podkladu je odváděna díky vzduchovým kanálkům na rubové straně membrány; **Mapeguard UM 35** je proto vhodný pro použití na vlhké podklady a/nebo nedostatečně vyzrálé podklady, a to i v exteriéru.

Mechanická pevnost

Mapeguard UM 35 umožňuje distribuci zatížení také na podlahách vystavených intenzivnímu zatížení; je podle zkušebního protokolu TCNA ve shodě s normou ASTM C 627 certifikovaný jako EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING (velmi těžké komerční zatížení) a je vhodný pro použití v obytných i komerčních prostorách.

Rovnoměrná distribuce tepla

Mapeguard UM 35 zaručuje v případě aplikace na vytápěné podlahy, a to i tenkovrstvé, rovnoměrnější distribuci tepla.

Průsvitnost

Mapeguard UM 35 je poloprůsvitný, a proto umožňuje ověřit správné nanesení lepidla pod fólií, stejně jako snadno lokalizovat přítomnost potenciálních prostupů (jako jsou odpady), což usnadňuje řezání membrány.

Zlepšená přidržnost

Speciální struktura povrchu nabízí dokonalou mechanickou přidržnost lepidla pro získání vysoké soudržnosti mezi dlažbou z keramiky nebo přírodního kamene a membránou **Mapeguard UM 35**.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Podklad musí mít mechanickou pevnost v závislosti na předpokládaném zatížení.

- Nepoužívejte pro přemostění konstrukčních spár v podkladu.
- Nepoužívejte na trhliny nebo spáry vystavené nepředpokládaným pohybům.
- Nepoužívejte přímo na konstrukční trhliny a/nebo trhliny širší než 3 mm.
- Nepoužívejte dlažbu menší než 5x5 cm.
- Na podkladech se zbytkovou vlhkostí použijte **Mapeband Easy** na utěsnění spár mezi přilehlými pásy membrány.
- Nepoužívejte na vyschlé anhydridové podklady, pokud nebyly předem ošetřeny speciální primerem, jako je **Primer G** nebo **Eco Prim T Plus**.
- Anhydridové podklady musí mít zbytkovou vlhkost max. 2%.
- Nepoužívejte přímo na bitumenové fólie.
- **Mapeguard UM 35** musí být překrytý dlažbou z keramiky nebo přírodního kamene.
- Nepoužívejte na lehčené potěry.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Pro správné provedení instalace membrány **Mapeguard UM 35** doporučujeme postupovat podle Manuálu instalace, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com nebo kontaktovat technický servis MAPEI.

BALENÍ

Role 30 m x 1 m.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Mapeguard UM 35 je druh výrobku, který podle platných evropských směrnic

Systém na instalaci keramických dlažeb na oddělovací membránu proti vzniku trhlin v interiéru



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Betonový podklad 2 Bariéra proti vlhkosti 3 Cementový potěr Topcem Pronto 4 Lepidlo Mapei (nejméně třída C2) | <ul style="list-style-type: none"> 5 Zpevňující membrána proti vzniku trhlin Mapeguard UM 35 6 Lepidlo Mapei (nejméně třída C2) vybrané v závislosti na typu dlažby 7 Dlažba typu gres 8 Spárovací hmota Ultracolor Plus |
|--|--|



Přítlačení membrány **Mapeguard UM 35**

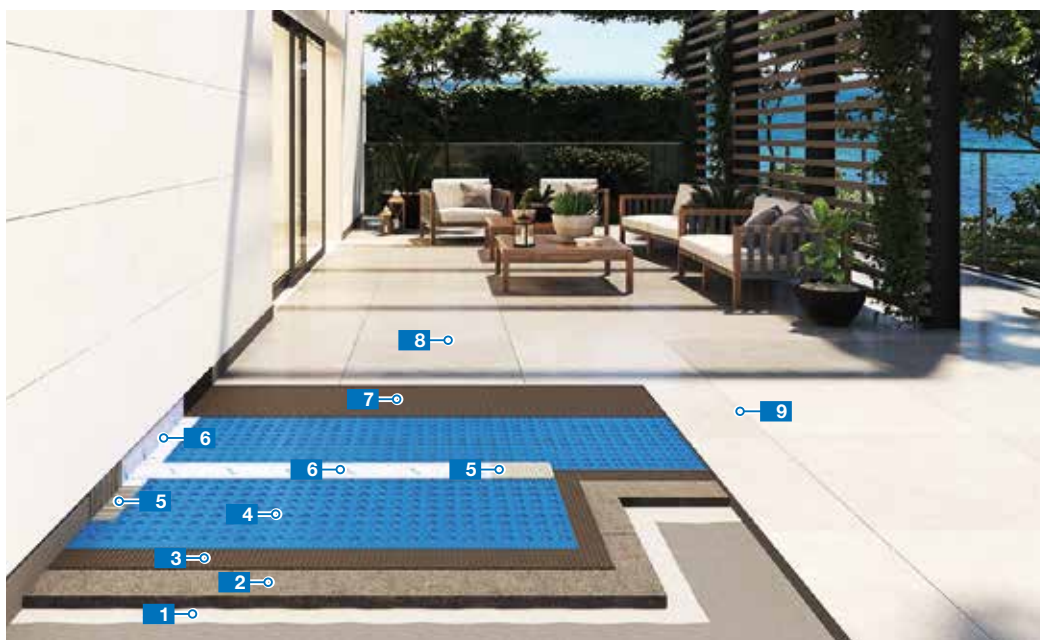


Obvodová hydroizolace páskou **Mapeband Easy** lepenou **Mapeguardem WP Adhesive**



Hydroizolace spár mezi pásky s použitím **Mapebandu Easy** lepeného **Mapeguardem WP Adhesive**

Systém na instalaci keramických dlažeb na hydroizolační oddělovací membránu proti vzniku trhlin v exteriéru



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Bariéra proti vlhkosti 2 Cementový potěr Topcem Pronto 3 Lepidlo Mapei (nejméně třída C2) 4 Zpevňující membrána proti vzniku trhlin Mapeguard UM 35 | <ul style="list-style-type: none"> 5 Lepidlo Mapeguard WP Adhesive 6 Hydroizolační pogumovaný pás Mapeband Easy 7 Lepidlo Mapei (nejméně třída C2) vybráno v závislosti na typu dlažby 8 Keramická dlažba 9 Spárovací hmota Ultracolor Plus |
|--|---|

Mapeguard UM 35



Lepení dlažby z keramiky nebo přírodního kamene vhodným lepidlem Mapei třídy nejméně C2

(1906/2007/ES – REACH) nevyžaduje přípravu Bezpečnostního listu. Při aplikaci doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat bezpečnostní pokyny předepsané pro dané pracoviště.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze

je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com



Hydroizolace podlahové vpustí s použitím Drain Vertical/Drain Lateral



Hydroizolace odvodňovacího chrliče s použitím Drain Front



STAVÍME BUDOUCNOST