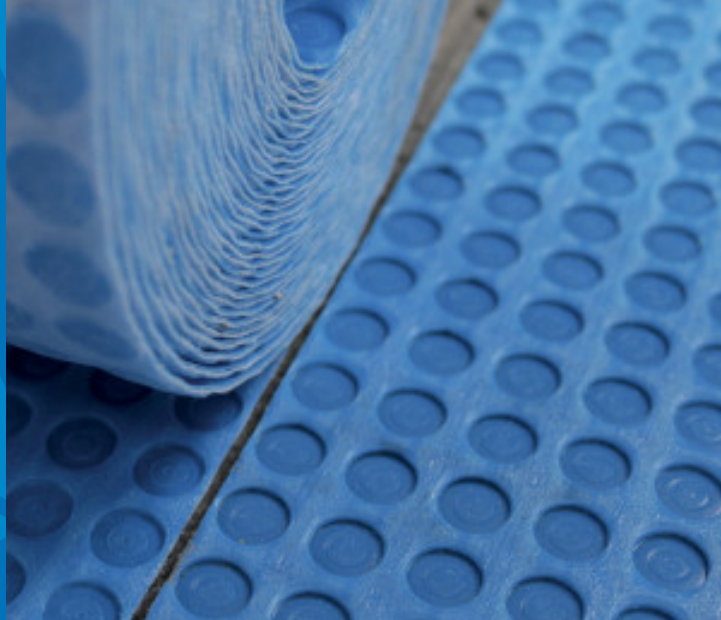


# MAPEGUARD UM 35

Vízszigetelő, elválasztó és repedésáthidaló lemez repedezett, nedves, valamint nem teljesen érlelt aljzatokra kerámia és kő burkolatok fektetése előtt



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri és kültéri aljzatokra elhelyezhető elválasztó és repedésáthidaló lemez kerámia és kő padlóburkolatok fektetése előtt nehézséget jelentő, repedezett aljzatokra, nem teljesen érlelt aljzatokra, valamint fektethető az aljzatra a dilatációs és

és UNI 11714-1 szerint meghatározott) figyelembe vétele nélkül.

A **Mapeguard UM 35** alkalmas erkélyek és teraszok vízszigetelésére, mivel egy elválasztó és párakivezető réteget alkot a nedves és/vagy nem teljesen érlelt aljzatokon.

A **Mapeguard UM 35** vízszigetelő elválasztó és repedésáthidaló lemez, amely lehetővé teszi az alsó rétegekben levő pára kiszellőztetését.

A **Mapeguard UM 35** alkalmas kerámia és kő burkolatok fektetéséhez, beleértve a meglévő padlóburkolatok felülburkolását.

A **Mapeguard UM 35** az alábbi területeken alkalmazható:

- új és felújítás alatt levő lakóépületek;
- kereskedelmi épületek;
- kórházak;
- hotelek;
- erkélyek és teraszok;
- fürdőszobák.

Emellett az alábbi típusú aljzatokra alkalmas:

- beton;
- cementkötésű esztrichek;
- fűtött cementkötésű esztrichek;
- anhidrit esztrichek;
- fűtött anhidrit esztrichek;
- régi kerámia, műgyanta és fa padlóburkolatok.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeguard UM 35** lemez egy érdes felületű, méhsejtes kialakítású HDPE rétegből és polipropilén szövet hátoldalból áll. Ezek a jellemzők a **Mapeguard UM 35** mindkét oldalán javítják az alkalmazott ragasztó tapadószilárdságát.

## ELŐNYÖK

### Repedések szabályozása

A **Mapeguard UM 35** lehetővé teszi az aljzat repedéseinek ellenőrzés alatt tartását, mert repedésgátló és elválasztó lemezként működik, amely megelőzi az aljzat repedéseinek átjutását a padlóburkolatra.

### Vízszigetelő

Tökéletesen vízszigetel, megvédi az aljzatokat a víz beszivárgásától, ezáltal növeli tartósságukat.

Beltéri és kültéri felületeken is alkalmazható a **Mapeband Easy**-vel kombinálva a lemezek közötti és a kritikus területek vízszigetelésére (hajlatok, sarkok, stb.).

#### **Párakivezetés**

A lemez hátoldalán levő légcsatornáknak köszönhetően az alsó rétegekben levő nedvesség kipárologhat; a **Mapeguard UM 35** így alkalmas nedves aljzatokra és/vagy olyan aljzatokra, amelyek nem teljesen érleltek, beleértve a kültéri környezetben levő aljzatokat is.

#### **Mechanikai szilárdság**

A **Mapeguard UM 35** lehetővé teszi a feszültségek eloszlását az akár nagy terhelésű padlókon is; az ASTM C 627-nek megfelelő TCNA tesztjelentések szerint EXTRA NEHÉZ KERESKEDELMI OSZTÁLY besorolású és használható lakossági és kereskedelmi környezetben is.

#### **Egyenletes hőelosztás**

A **Mapeguard UM 35** biztosítja a hő egyenletesebb elosztását a fűtött padlók felett, beleértve a kompakt fűtött padlókat is.

#### **Átlátszóság**

A **Mapeguard UM 35** félig átlátszó, és ez lehetővé teszi a ragasztó megfelelő elterülésének ellenőrzését, valamint a felületeken áthaladó potenciális elemek (például csatornák) könnyű megkeresését, ezáltal megkönnyítve a lemez vágását.

#### **Javított tapadás**

A dombornyomások speciális alakja biztosítja a ragasztó tökéletes mechanikai rögzítését annak érdekében, hogy nagymértékű tapadás jöjjön létre a kerámia vagy kő burkolat és a **Mapeguard UM 35** között.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Az aljzat rendelkezzen a várható terheléseknek megfelelő mechanikai szilárdsággal.
- Ne használja az aljzat szerkezeti dilatációinak átfedéséhez.
- Ne használja az aljzat síkjából kimozduló repedések vagy dilatációk fölé.
- Ne használja közvetlenül a szerkezeti repedések és/vagy 3 mm-nél szélesebb repedések fölé.
- Ne fektessen rá 5x5 cm-nél kisebb méretű burkolólapokat.
- A maradék nedvességtartalommal rendelkező aljzatokhoz használjon **Mapeband Easy**-t a csatlakozó lemezek illesztéseinek vízszigeteléséhez.
- Ne használja a kiszáradt anhidrit aljzatokon **Primer G** vagy **Eco Prim T** speciális alapozók előzetes felhordása nélkül.
- Ne fektesse közvetlenül bitumenes lemezekre.
- A **Mapeguard UM 35**-öt le kell burkolni kő vagy kerámia padlóburkolattal.
- Ne használja könnyített esztrichekre.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapeguard UM 35** lemez helyes fektetéséhez olvassa el a Fektetési útmutatót, amely elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapon vagy lépjen kapcsolatba a MAPEI Műszaki ügyfélszolgálatával.



A Mapeguard UM 35 vágása



Ragasztó felhordása 5-ös számú fogazott simítóval



A Mapeguard UM 35 fektetése



Mapeguard UM 35 lehengerezése



A szélek vízszigetelése Mapeband Easy-vel, Mapeguard WP ragasztóval ragasztva



Lemezek közötti csatlakozások vízszigetelése Mapeband Easy-vel, Mapeguard WP ragasztóval ragasztva



Lefolyók vízszigetelése Drain Vertical/Drain Lateral-lal



Csatorna vízszigetelése Drain Front-tal



Kerámia vagy kő burkolat fektetése a megfelelő, legalább C2-es MAPEI ragasztóval

## KISZERELÉS

30 m x 1 m-es tekercsek.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapeguard UM 35** egy árucikk, és a jelenleg érvényes európai (1906/2007/CE - REACH) szabályozás szerint nem szükséges hozzá biztonsági adatlapot készíteni. Használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a munkaterületen érvényes biztonsági előírásokat.  
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

### MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

#### Méret

Szín:	kék
Hossz:	30 m
Szélesség:	1 m

#### Tulajdonságok

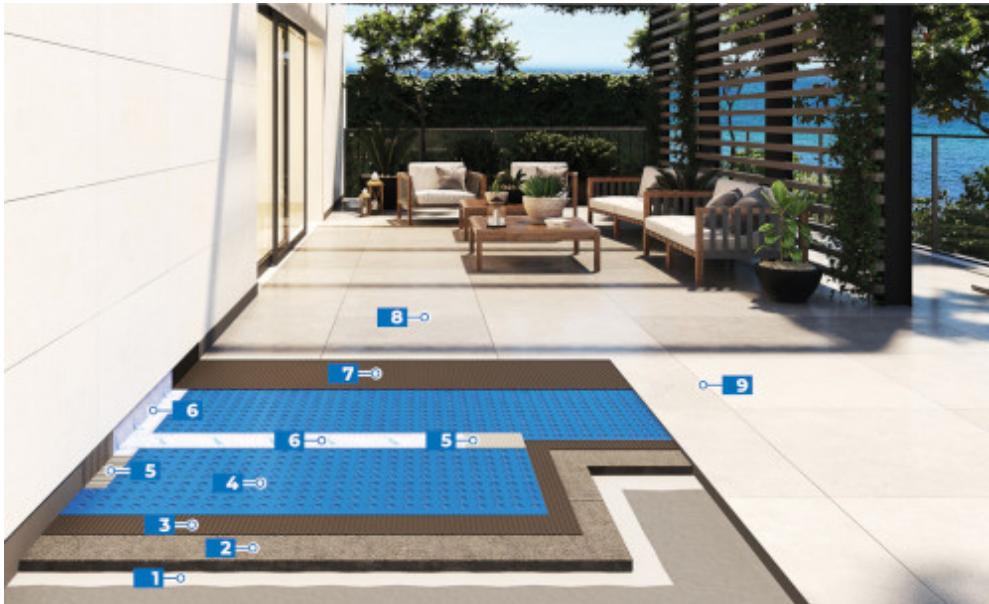
Robinson kerék teszt:	ASTM C 627	Extra nehéz kereskedelmi osztály	#TCNA-0487- 18 tesztjelentés a TCNA labor által (USA)
Lehúzásvizsgálat (28 nap +23°C-on és 50% R.H.):	EN 12004	0,6 N/mm <sup>2</sup>	–

## Rendszer kerámia burkolat fektetéséhez elválasztó feszültségmentesítő lemezre beltérben



1. Beton aljzat
2. Párazáró réteg
3. **Topcem Pronto** cementkötésű esztrich
4. Mapei ragasztó (legalább C2 osztály)
5. Elválasztó repedésáthidaló lemez **Mapeguard UM 35**
6. Mapei ragasztó (legalább C2 osztály) a lapburkolat típusa szerint kiválasztva
7. Porcelán lapburkolat
8. **Ultracolor Plus** fugázó

## Rendszer kerámia burkolat fektetésére vízszigetelő, elválasztó, repedésáthidaló lemezre kültérben



1. Párazáró réteg
2. **Topcem Pronto** cementkötésű esztrich
3. Mapei ragasztó (legalább C2 osztály)
4. **Mapeguard UM 35** vízszigetelő, elválasztó, repedésáthidaló lemez
5. **Mapeguard WP Adhesive** ragasztó
6. **Mapeband Easy** vízszigetelő gumírozott szalag
7. Mapei adhesive (legalább C2 osztály) a lapburkolat típusa szerint kiválasztva
8. Kerámia lapburkolat
9. **Ultracolor Plus** fugázó

## FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**

## JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.

**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

**7680-1-2020 (H)**

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő.

