

# MAPEGUARD UM 35

Hidroizoliacinė membrana, įrengiama ant sutrūkinėjusio ir drėgno pagrindo ir ant visiškai nesukietėjusio pagrindo. Apsaugo keramines ir akmens masės plyteles nuo suskilimo dėl skirtingų paviršių įtempių.



## KUR NAUDOJAMA

Membrana įrengiama ant probleminio sutrūkinėjusio arba visiškai dar nesukietėjusio pagrindo viduje ir lauke, prieš klijuojant keramines ir akmens masės plyteles. Ji sukuria tarpinį sluoksnį tarp laikančiosios konstrukcijos su konstrukcinėmis siūlėmis ir plytelių dangos pagal UNI 11493-1 ir UNI 11714-1 standartų reikalavimus.

**Mapeguard UM 35** tinka balkonų ir terasų hidroizoliacijai, kadangi ji sukuria atskiriamąjį ir garo izoliacijos sluoksnį ant drėgno ir/arba visiškai nesukietėjusio pagrindo.

Atskiriamoji ir plyteles nuo sutrūkinėjimo apsauganti **Mapeguard UM 35** membrana praleidžia iš apatinių sluoksnių kylančią drėgmę.

**Mapeguard UM 35** tinkama naudoti klijuojant keramines ir akmens masės plyteles ant naujai įrengto ir ant seno pagrindo.

**Mapeguard UM 35 galima naudoti šiose vietose:**

- Naujai statomuose ir renovuojamuose gyvenamuosiuose namuose
- Komercinės paskirties pastatuose
- Ligoninėse
- Viešbučiuose
- Balkonuose ir terasose
- Voniose

**Ją galima įrengti ant išvardintų rūšių pagrindo:**

- betono
- cementinio išlyginamojo sluoksnio
- cementinio išlyginamojo sluoksnio ant šildomų grindų
- kalcio sulfato grindinių plokščių
- šildomų grindų iš kalcio sulfato plokščių
- senų keraminių, epoksidinių ir medinių grindų

## TECHNINĖS CHARACTERISTIKOS

**Mapeguard UM 35** membraną sudaro šiurkštus korėtas HDPE sluoksnis ir austinio polipropileno pagrindas. Šios savybės pagerina ant abiejų **Mapeguard UM 35** membranos pusių užteptų klijų sukibimo stiprį.

## PRIVALUMAI

### Įtrūkimų sulaukymas

**Mapeguard UM 35** membrana sulauko pagrindo įtrūkimus, nes ji veikia kaip tarpinis sluoksnis, kuris neleidžia pagrindą veikiančioms jėgoms persiduoti į viršutinį grindų sluoksnį.

## Hidroizoliacinės savybės

Visiškai apsaugo pagrindą nuo vandens prasiskverbimo ir padidina grindų dangos ilgaamžiškumą. Galima naudoti viduje ir išorėje kartu su **Mapeband Easy** siūlių sandarinimo juosta, klijuojama ant tarpų tarp membranos lakštų ir ypatingai svarbių vietų (kraštų, kampų, kt.) hidroizoliacijai.

## Garų izoliacija

Apatiniuose sluoksniuose susikaupusi drėgmė gali išgaruoti per apatinėje membranos pusėje esančius oro kanalus; Dėl to **Mapeguard UM 35** galima kloti ant drėgno ir/arba visiškai neišdžiuvusio pagrindo, taip pat ir lauke.

## Mechaninis stipris

**Mapeguard UM 35** leidžia paskirstyti didelių apkrovų veikiamų grindų įtempius. Pagal ASTM C627 standarto reikalavimus atitinkančių TCNA bandymų ataskaitą membrana sertifikuojama kaip IŠLAIKANTI LABAI DIDELES APKROVAS ir gali būti naudojama gyvenamuose ir komerciniuose pastatuose.

## Tolygus šilumos paskirstymas

Ant šildomų grindų, įskaitant sausas grindinio šildymo sistemas, įrengta **Mapeguard UM 35** membrana garantuoja tolygų šilumos paskirstymą.

## Skaidri

**Mapeguard UM 35** membrana yra pusiau skaidri, todėl galima patikrinti, ar užtepti klijai tolygiai pasiskirstę, o taip pat matyti ant pagrindo paviršiaus esančius elementus, pvz., vamzdžius, todėl membraną lengviau atpjauti.

## Geresnis sukibimas

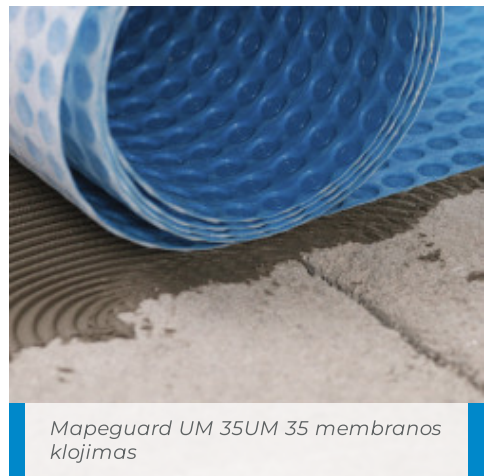
Speciali įspaudų forma užtikrina puikų mechaninį klijais išteptos **Mapeguard UM 35** membranos sukibimą su keraminėmis ar akmens masės plytelėmis **Mapeguard UM 35**.

## REKENDACIJOS

- Pagrindo mechaninis stipris turi atitikti numatomas apkrovas
- Neklokite membranos lygiagrečiai su pagrindo konstrukcinėmis siūlėmis
- Neklokite ant plyšių ar siūlių, kurios gali judėti plokštumai statmena kryptimi
- Neklokite ant konstrukcinių siūlių ir/arba platesnių nei 3 mm plyšių
- Ant membranos nekljuokite mažesnių nei 5 x 5 cm plytelių
- Jei membrana klojama ant drėgno pagrindo, membranos lakštų sujungimus reikia sandarinti su **Mapeband Easy** juosta
- Jei membrana klojama ant kalcio sulfato plokščių, prieš tai jas reikia padengti specialiu gruntu, tokiu kaip **Primer G** arba **Eco Prim T**
- Kalcio sulfato pagrindo liekamasis drėgnumas turi būti bent 2 %
- Negalima kloti tiesiai ant bituminės membranos
- Ant **Mapeguard UM 35** membranos reikia klijuoti keramines arba akmens masės plyteles
- Membrana nėra tinkama įrengti ant lengvasvorio išlyginamojo sluoksnio

## NAUDOJIMAS

Instrukciją kaip tinkamai įrengti **Mapeguard UM 35** membraną galima parsisiųsti iš tinklalapio [www.mapei.com](http://www.mapei.com), arba gauti iš MAPEI techninių paslaugų skyriaus.





Mapeguard UM 35 membranos prispaudimas



Hidroizoliacija per visą perimetrą su Mapeband Easy juosta, priklijuota su Mapeguard WP Adhesive klijais



Siūlių tarp membranos lakštų hidroizoliacija su Mapeband Easy juosta, priklijuota su Mapeguard WP Adhesive klijais



Šoninė/vertikali vamzdžių hidroizoliacija



Vamzdžių hidroizoliacija iš priekio



Keraminės ar akmens masės plytelės klijuojamos su atitinkamais Mapei klijais, ne žemesnės nei C2 klasės

## PAKUOTĖ

30 m x 1 m rulonai

## SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

Mapeguard UM 35 yra gaminytis, kuriam pagal galiojančius Europos reglamentus (REACH reglamentas 1906/2007/EB) nereikalingas saugos duomenų lapas.

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### MATMENYS

Spalva:	mėlyna
Ilgis:	30 m
Plotis:	1 m

### SAVYBĖS

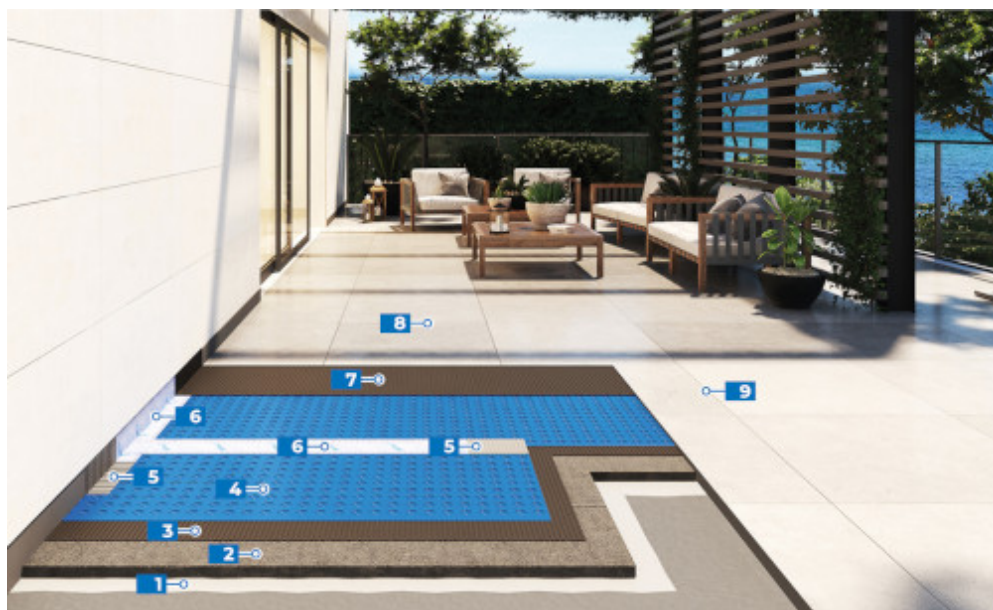
Plytelių dangos bandymas su Robinsono mašina:	ASTM C 627	Išlaiko ypač sunkias apkrovas	TCNA laboratorijos (JAV) atlikto bandymo ataskaita Nr. TCNA-0487-18
Atplėšimo bandymas (C2 klasės cementiniai klijai, 28 dienos prie +23°C ir 50 % sant. drėg.):	EN 12004	0.6 N/mm <sup>2</sup>	–

## Keraminių plytelių įrengimo ant atskiriančios ir nuo sutrūkimo apsaugančios membranos sistema patalpose



1. Betoninis pagrindas
2. Drėgmę izoliuojanti plėvelė
3. **Topcem Pronto** cementinis išlyginamasis sluoksnis
4. Mapei klijai (ne žemesnė nei C2 klasė)
5. Atskirianti nuo įtrūkimų apsauganti membrana **Mapeguard UM 35**
6. Mapei klijai (ne žemesnė nei C2 klasė) parenkami pagal grindų dangą
7. Porceliano plytelės
8. **Ultracolor Plus** glaistas

## Keraminių plytelių įrengimo ant atskiriančios ir nuo sutrūkimo apsaugančios membranos sistema lauke



1. Drėgmę izoliuojanti plėvelė
2. **Topcem Pronto** cementinis išlyginamasis sluoksnis
3. Mapei klijai (ne žemesnė nei C2 klasė)
4. **Mapeguard UM 35** atskirianti ir nuo sutrūkimo apsauganti membrana.
5. **Mapeband WP Adhesive** klijai
6. **Mapeband Easy** hidroizoliacinė guminė juosta
7. Mapei klijai (ne žemesnė nei C2 klasė) parenkami pagal grindų dangą
8. Keraminės plytelės
9. **Ultracolor Plus** glaistas

## ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

7680-7-2022-It

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn

