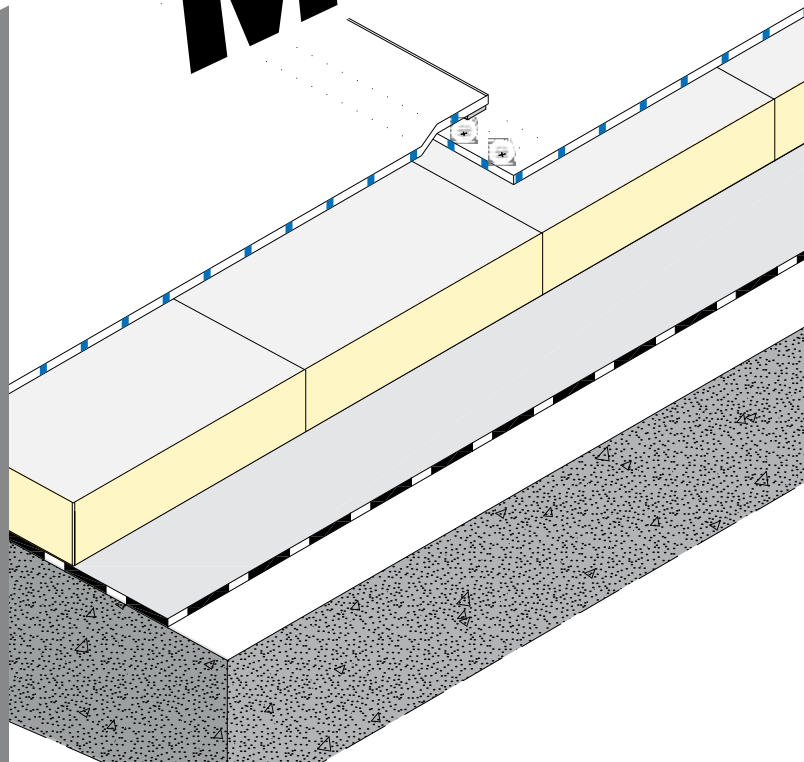


Mapeplan® M



Lapostető vízszigetelő műanyag lemez



TERMÉKLEÍRÁS

A **Mapeplan® M** jó minőségű nyersanyagokból álló PVC-P-ből egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, poliészter hálóval erősített műanyag lapostető vízszigetelő lemez.

A **Mapeplan® M** megfelel az MSZ EN 13956 szabványnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapeplan® M** alkalmas mechanikai rögzítéses lapostető szigetelésre.

UV sugárzás álló, és kitehető bármilyen időjárási körülménynek.

SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÁSOK

MSZ EN 13956 szabvány szerinti CE jelölés

MSZ EN ISO 9001 szabvány Minőségirányítási rendszerek

MSZ EN ISO 14001 szabvány Környezetközpontú irányítási rendszerek

LEED Minősítés (Leadership in Energy and Environmental Design – Energiatudatos és Környezetvédelmileg Tervezett Zöld Építmények Besorolási Rendszere)



MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeplan® M** kitűnő minőségű termék; szilárdsága nagyon jó, megmunkálhatósága és hegeszthetősége a lehető legjobb.

- Könnyen bedolgozható és hegeszthető
- Nagyszilárdságú
- Alacsony hőmérsékleten is kitűnően rugalmas
- Kitűnően öregedésálló
- Kitűnően UV sugárzás- és időjárásálló
- Nagymértékben páraáteresztő

KISZERELÉS

RAKLAPOK	A raklapok 14 db tekercset tartalmaznak
TEKERCSHOSSZ	25 m 20 m 15 m (vastagságtól függően)
TEKERCSSZÉLES-SÉG	2,10 m 1,60 m 1,05 m

ELTARTHATÓ

Vízszintes helyzetben, a napsütéstől, rossz időtől védett, száraz helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS AZ ALKALMAZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapeplan® M** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Ezért a Biztonsági Adatlap beszerzése nem kötelező a vásárláshoz, szállításhoz és felhasználáshoz. Az alkalmazás során betartandó óvintézkedések: ha a terméket zárt térben alkalmazza, biztosítsa a helyiség megfelelő szellőzését!

MŰSZAKI ADATOK

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

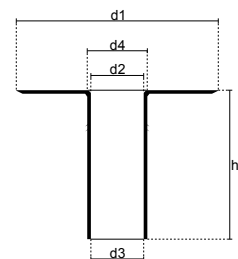
Termék	PVC-P-ből egy fázisban többrétegű gyártási folyamat során készített, poliészter hálólal erősített műanyag vízszigetelő lemez.
Szín	fedőréteg: világosszürke alsó réteg: sötétszürke
Európai szabvány	MSZ EN 13956

JELLEMZŐK		Mapeplan® M 12	Mapeplan® M 15	Mapeplan® M 18	Mapeplan® M 20
Látható hibák	EN 1850-2	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Hossz (m)	EN 1848-2	25 (-0/+5%)	20 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)	15 (-0/+5%)
Szélesség (m)	EN 1848-2	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)	2,10/1,60/1,05 (-0,5/+1%)
Egyenesség (mm)	EN 1848-2	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Simaság (mm)	EN 1848-2	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Felülettömeg (kg/m ²)	EN 1849-2	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,2 (-5/+10%)	2,5 (-5/+10%)
Vastagság (mm)	EN 1849-2	1,2 (-5/+10%)	1,5 (-5/+10%)	1,8 (-5/+10%)	2,0 (-5/+10%)

JELLEMZŐK		Mapeplan® M 12	Mapeplan® M 15	Mapeplan® M 18	Mapeplan® M 20
Vízzársóság (kPa/72h) MSZ EN 1928		≥ 400	≥ 400	≥ 400	≥ 400
Tűzállóság MSZ EN 13501-1		E osztály	E osztály	E osztály	E osztály
Külső tűz tetőre gyakorolt hatásának vizsgálati módszere (t1) MSZ ENV 1187		Broof (T1)	Broof (T1)	Broof (T1)	Broof (T1)
A lemezátlapolások lefejtési ellenállása MSZ EN 12316-2 (N/50 mm)		≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300
A lemezátlapolások nyíró-tapadó ellenállása MSZ EN 12317-2 (N/50 mm)		≥ 650	≥ 650	≥ 650	≥ 650
Páraáteresztés MSZ EN 1931 (μ)		19.000	19.000	19.000	19.000
A jégveréssel szembeni ellenálló képesség - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 13583 (m/s)		≥ 18 ≥ 25	≥ 20 ≥ 30	≥ 20 ≥ 33	≥ 20 ≥ 36
Húzószilárdság MSZ EN 12311-2 (N/50 mm)		≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Szakadási nyúlás MSZ EN 12311-2 (%)		≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Ütésellenállás - merev aljzat - rugalmas aljzat MSZ EN 12691 (mm)		≥ 400 ≥ 700	≥ 600 ≥ 800	≥ 700 ≥ 900	≥ 800 ≥ 950
Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség MSZ EN 12730-B (kg)		≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Továbbszakítási ellenállás MSZ EN 12310-2 (N)		≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Mérettartósság MSZ EN 1107-2 (%)		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Hideghajlíthatóság MSZ EN 495-5 (°C)		≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25
Mesterséges öregítési módszer hosszú ideig tartó UV-sugárzás MSZ EN 1297		0 osztály – megfelel	0 osztály – megfelel	0 osztály – megfelel	0 osztály – megfelel

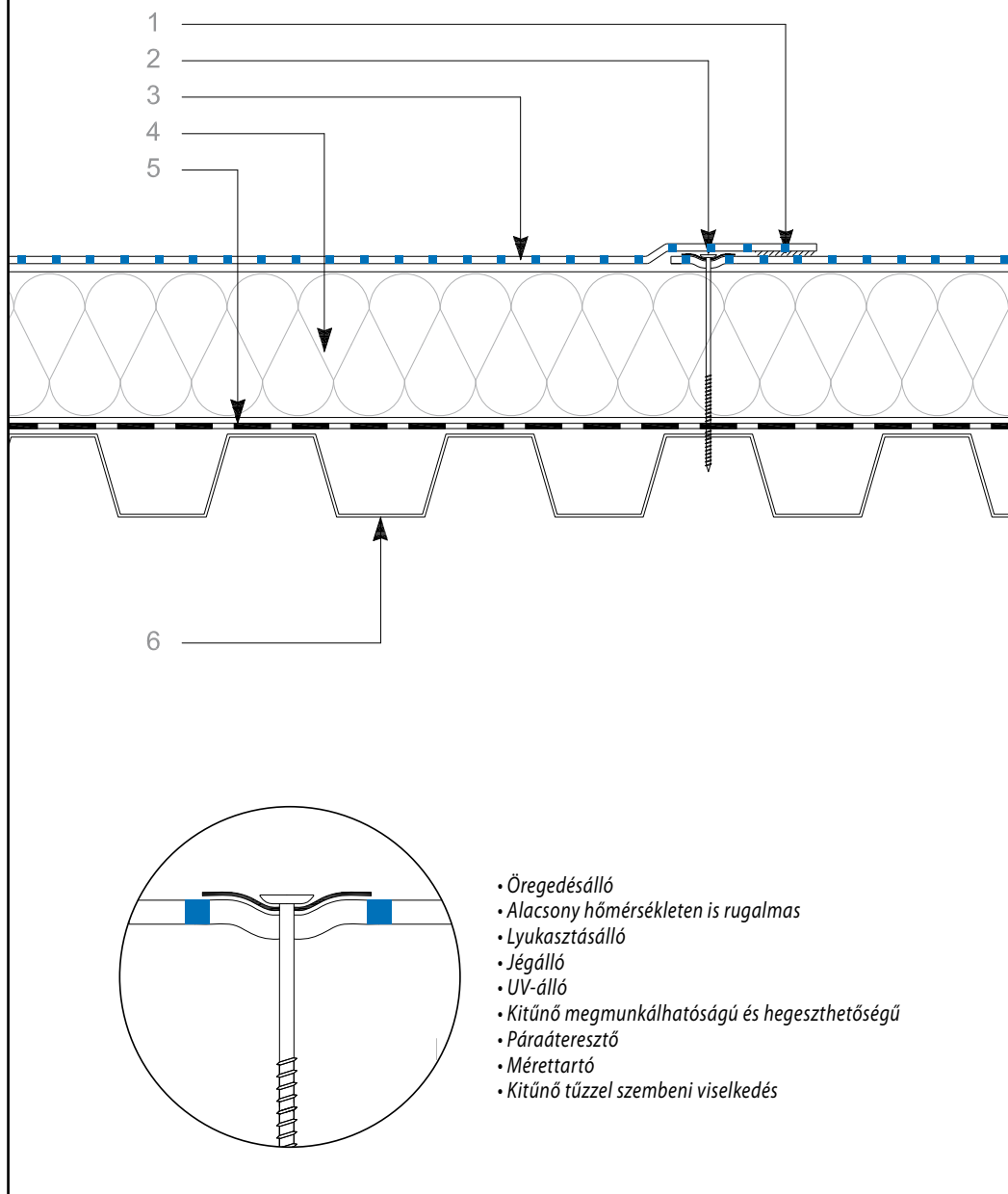
MAPEPLAN® ESZKÖZÖK

- Mapeplan® D, lemez részletképzésekhez
- Mapeplan® fóliabádog
- Mapeplan®, külső és belső előregyártott sarkok
- Mapeplan® ADS 200, kontaktragasztó
- Mapeplan® Cleaner, tisztítófolyadék
- Mapeplan®, csatlakozások és különleges előregyártott elemek



OUTLET

MAPEPLAN® M FEKTETÉSE



A termék műszaki részletei hozzáférhetők a műszaki könyvben.

A termékre vonatkozó referenciák kérés esetén rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a MAPEI és a Polyglass www.mapei.it, www.mapei.com és www.polyglass.com honlapokon

FELIRAT

1. Átapolás / Forró levegős hegesztés
2. Mechanikus rögzítő rendszer
3. Mapeplan® M, szigetelő lemez
4. Hőszigetelés (mechanikusan rögzített)*
5. Párazáró réteg, pl. Mapeplan VB PE
6. Aljzat

* elválasztó réteg beépítése (ha szükséges)

**Mapeplan®
M**



www.mapei.com

MAPEPLAN range is produced by:



Registered Office - Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

**Head Office - Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it**