

PLANA P PREMIUM
PLANA P PREMIUM Mineral

A PLANA P PREMIUM és PLANA P MINERAL PREMIUM nagy teljesítményű elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez csapadék és talajvíz elleni szigetelésre.

- *Garantált minőség az UNI EN ISO 9001:2008 és az UNI EN ISO 14001:2004 szabványoknak megfelelően*
- *Az Európai Szabványoknak megfelelő* (CE 1370)
- *A Polyglass a Green Building Council tagja*
- *A bitumenes lemezek élettartamát növelő technológia* (NAT No Ageing Technology)
- *Egész évben alkalmazható*
- *Átlapoló és végtoldó sávok gyári kialakítása* (BYSTOP)
- *Leolvasztást segítő tapadásgátló polietilén fólia* (POLYFLAM Easy Torch)

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS
POLYGLASS® MAPEI GROUP

Adds value!

Rev. 3

PLANA P PREMIUM
PLANA P PREMIUM Mineral



TERMÉKLEÍRÁS

A **PLANA P PREMIUM** és a **PLANA P PREMIUM MINERAL** nagyteljesítményű, elaszto-plasztomer előregyártott vízszigetelő lemez. POLIPROPILÉNNEL modifikált, desztillált bitumen vegyületből készül, különleges, nem-szőtt poliészter szál hordozóréteggel, melyet hosszirányú üvegszálak szilárdítanak. A lemez általános jellemzői biztosítják a termék sokoldalúságát és alkalmasságát bármely jellegű használatra. A speciális vegyület alacsony hőmérsékleten is kiváló hajlíthatóságot biztosít. A modern gyártási technológia biztosítja a termék minőségét, stabilitását és élettartamát.

JAVASOLT ALKALMAZÁS

A **PLANA P PREMIUM** és **PLANA P PREMIUM MINERAL** lemez különösen alkalmas alépítmények talajvíz és talajnedvesség elleni szigetelésére valamint lapostetők többrétegű csapadékvíz elleni szigetelésére.
A **PLANA P PREMIUM MINERAL** 5 mm lemez alkalmas teljes értékű, egyrétegű csapadékvíz elleni szigetelésre.
A **PLANA P PREMIUM** és a **PLANA P MINERAL PREMIUM** tulajdonságai különösen alkalmassá teszik a lemezt lakóépületek, kereskedelmi és ipari épületek fokozott igénybevételnek kitett vízszigetelésére.

ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK

A **PLANA P PREMIUM** gyártható talkummal, homokkal, vagy könnyű, nem-szőtt poliészterrel bevont felső oldallal. Alsó oldalát **POLYFLAM EASY TORCH** (tökéletesített minőségű polietilén fólia, mely növeli a termék tapadó-képességét) borítja és védi, melyet a felhelyezés során lánggal égesse el. A MINERAL változatnál, a felső felületet egyenletes természetes vagy színes palaőrlemény réteg védi, továbbá felső részén és szélén átfedő szegély található (BYSTOP bejegyzett szabadalom). A szigetelendő felület legyen száraz, tiszta, megfelelően sima és vízszintes. A lemezt kis propángáz lánggal helyezze fel. Alkalmazása gyors és egyszerű.



Talkum



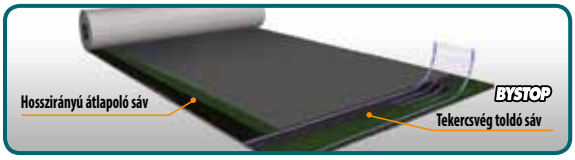
Homok



Nem-szőtt poliészter



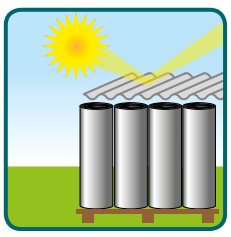
POLYFLAM *Easy Torch*



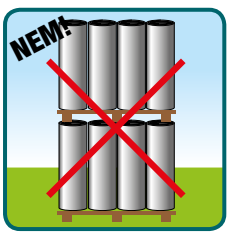
BYSTOP *(végtoldó sáv)*

TÁROLÁS

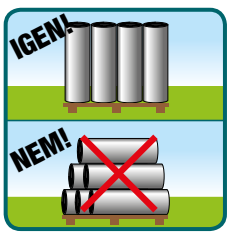
Tartsa a terméket mindig száraz helyiségben, UV sugaraktól védve. Soha ne helyezze egymásra a raklapokat, és a tekercseket tárolja mindig függőleges helyzetben. Oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal érintkezve a termék károsodhat. Ne fektesse a termékeket túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén, és különösen ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a lemezt éles tárgyakkal. További információkért kérje szaktanácsadónk segítségét.



Tárolja napfénytől védett helyen!



Ne helyezze egymásra a raklapokat!



A tekercseket tárolja függőleges helyzetben!



Ne okozzon sérülést a lemezen!

POLYGLASS MAPEI GROUP

MŰSZAKI ADATOK

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK EGYSÉG	PLANA P PREMIUM NÉVLEGES ÉRTÉK	PLANA P MINERAL PREMIUM NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	≥ 10	≥ 10
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Megfelel	Megfelel
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 - 4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	4,5 - 5 (±5%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel	Megfelel
EN 1928-B EN 1296	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Megfelel	-
EN 1928-B EN 1847	VÍZZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBEN	kPa	Megfelel	-
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	-	B_{ROOF}(T1)	B_{ROOF} (T1)
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Euroclass	E	E
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	-	-
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban SZAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	 N/50 mm N/50 mm % %	 800 (±20%) 600 (±20%) 40 (±15) 40 (±15)	 800 (±20%) 600 (±20%) 40 (±15) 40 (±15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥900	≥900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	 N N	 150 (±30%) 150 (±30%)	 150 (±30%) 150 (±30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	%	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-10	≤-10
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG	°C	≥120	≥120
EN 1110 EN 1296	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	≥100	≥100
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET - ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Megfelel	-
EN 12039	HINTŐANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) és az EN 13969 TYPE T (alapok) szabványoknak megfelelően.

MÉRETEK

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	TÖMEG kg/m²	MÉRETEK m
PLANA P PREMIUM	3	-	1x10
PLANA P PREMIUM	4	-	1x10
PLANA P PREMIUM MINERAL	-	4,5	1x10
PLANA P PREMIUM MINERAL	-	5	1x8
PLANA P PREMIUM MINERAL	5		1x8

SZÍNEK

A felső felülete ásványi őrleménnyel védett, mely a következő színekben kapható:



Szürke | **Zöld** | **Piros** | **Fehér** | **Sötétbarna**

A MAPEI Kft. fenntartja a jogot termékeinek bármely időpontban, előzetes értesítés nélkül történő fejlesztésére és módosítására.


TERASZTETŐK


NEM JÁRHATÓ TETŐK


TRAPÉZLEMEZ ALAPÚ FÖDÉM-SZERKEZETEKRE KÉSZÍTETT TETŐ


FŰRÉSZFOGAS IPARI TETŐK


ÍVES TETŐK


MAGASTETŐK


ALAPTESTEK


TALAJSZINT ALATTI GÉPJÁRMŰPARKOLÓK


EMELETI GÉPJÁRMŰPARKOLÓK


TETŐKERTEK, ZÖLDTETŐK


HIDAK ÉS VIADUKTOK


TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK


AKNÁK ÉS ALAGUTAK


VÍZSZIGETELÉSEK FELÚJÍTÁSA ÚJ VIZSZIGETELÉS FEKTETÉSSEL TETŐK KÜLÖNLEGES ÁTFEDÉSE


CSOMÓPONTOK


KÜLÖNLEGES TETŐK

POLYGLASS® Q
MAPEI GROUP

VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

























1. Kezelje a felületet bitumenes kellősítővel (Polyprimer vagy Idroprimer).
2. Helyezzen el hajlatéket a falcsatlakozásnál.
3. Távolítsa el a termékbeazonosító ragasztószalagot.
4. A téli hónapokban javasoljuk, hogy kitekerés előtt melegítse fel a lemezt.
5. Helyezze el és lángolvasztó készülékkel olvassza meg a lemez alsó oldalát.
6. Vezesse fel a lemezt a függőleges felületre.
7. Fektesse a második lemezt megfelelő átlapolással.
8. Fektesse le a második réteget átlapolással párhuzamosan az alsó réteg lemezeivel.
9. Arra alkalmas eszközzel hengerelje le az átlapolásokat.
10. Példa belső sarok kialakítására.
11. Példa külső sarok kialakítására.
12. Példa páraszellőző kialakítására.

A szolgáltatott adatok a szokásos gyártásra vonatkoznak, azokat jóhiszeműen, az alkalmazandó gyártási és tesztelési tűréshatáron belül adtuk meg.
A MAPEI Kft. fenntartja a jogot termékeinek bármely időpontban, előzetes értesítés nélkül történő fejlesztésére és módosítására.
A MAPEI Kft. nem vállal felelősséget termékeinek saját ellenőrzési körén kívül eső körülmények közötti használatáért.

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS
POLYGLASS Q
MAPEI GROUP
Adds value!

MAPEI KFT.
2040 Budaörs, Sport u. 2.
Tel.: 06 23 501 670, Fax: 06 23 501 666
www.mapei.hu, mapei@mapei.hu

relationalit - 09/11 - 2000