



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20 °C

POLYFLEX HP

A **POLYFLEX HP** kiváló teljesítményű **plasztomer-modifikált bitumenes lemez** különösen utak, hidak, viaduktok aszfaltburkolata alatti vízszigetelés készítésére.



Garantált minőség az
UNI EN ISO 9001:2008 és az
UNI EN ISO 14001:2004
szabványoknak megfelelően



1370

Az Európai Szabványoknak
megfelelő



A Polyglass a Green Building
Council tagja



No Ageing Technology

A bitumenes lemezek élettartamát
növelő technológia



Egész évben alkalmazható



Átlapoló és toldósávok
gyári kialakítása



Leolvastást segítő
tapadásgátló polietilén
fólia



Manufacturers of
Bitumen Distillate
Polymer Membranes

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS / Q



Adds value!



TERMÉKLEÍRÁS

A **POLYFLEX HP** különleges tulajdonságú, előregyártott, plasztomer vízszigetelő lemez. Polipropilénnel modifikált desztillált bitumen vegyületből készül, nagy tömegű, nem-szótt poliészter megerősítéssel. Ez a különleges hordozóbetét, azon kívül, hogy rothadásálló, kiváló mechanikai tulajdonságokat, szakadási nyúlást és átütési ellenállóságot biztosít a lemeznek. A speciális vegyület alacsony hőmérsékleten is kiváló hideghajlíthatóságot biztosít.

JAVASOLT ALKALMAZÁS

A speciális hordozóréteg és a keverék kiemelkedő jellemzői miatt a **POLYFLEX HP** különleges vízszigetelő lemezként alkalmazható utak, hídpályák, viaduktok vízszigetelésére.

ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK

A **POLYFLEX HP** felső oldala speciális átlátszó, nem tapadó polietilén filmréteggel fedett. Alsó oldalát **POLYFLAM EasyTorch** (tökéletesített minőségű polietilén fólia, mely növeli a termék tapadókéességét) borítja és védi, melyet a felhelyezés során lánggal el kell égetni. A szigetelendő felület legyen száraz, tiszta, megfelelően sima és vízszintes. A terméket kis propángáz lánggal melegítse. Könnyen és gyorsan alkalmazható.



Talkum



Homokhintés



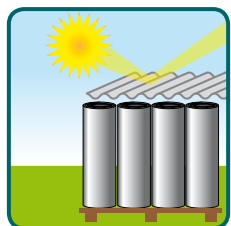
Polipropilén filckasirozás



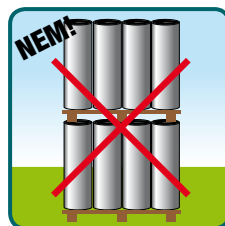
POLYFLAM *EasyTorch*

TÁROLÁS

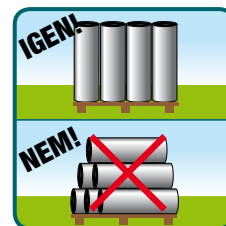
Tartsa a terméket mindig száraz helyiségben, UV sugaraktól védve. Soha ne helyezze egymásra a raklapokat, és a tekercseket tárolja mindig függőleges helyzetben. Oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal érintkezve a termék károsodhat. Ne fektesse a termékeket túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén, 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!

POLYFLEX HP

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	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	4 (±0,2)	5 (±0,2)
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel	Megfelel
EN 1928-B EN 1296	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Megfelel	Megfelel
EN 1928-B EN 1847	WATERTIGHTNESS AGAINST CHEMICAL	kPa	Megfelel	Megfelel
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	Euroclass	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	1200 (±20%)	1200 (±20%)
EN 12310-1	Keresztirányban	N/50 mm	1000 (±20%)	1000 (±30%)
	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
EN 12310-1	Hosszirányban	%	50 (±15)	50 (±15)
	Keresztirányban	%	50 (±15)	50 (±15)
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	200 (±30%)	200 (±30%)
EN 12310-1	Keresztirányban	N	200 (±30%)	200 (±30%)
	EN 14223	VÍZFELVEVŐ KÉPESSÉG	%	≤0,5
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,5	≤0,5
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥140	≥140
EN 14695 Annex B	MÉRETTARTÓSÁG (160 °C)	%	≤1	≤1
EN 1296 EN 1109	MESTERSÉGES ÖREGEDÉSI VISELKEDÉS (HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG)	°C	≤-10	≤-10
EN 1296 EN 1109	MESTERSÉGES ÖREGEDÉSI VISELKEDÉS (HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN)	°C	140 (±10)	140 (±10)
EN 13596	TAPADÓSZILÁRDSÁG	N/mm ²	≥0,8	≥0,8
EN 13653	NYÍRÓ TAPADÁS	N/mm ²	≥0,2	≥0,2
EN 14224	REPEDÉS ÁTHIDALÓ KÉPESSÉG	°C	≤-15	≤-15
EN 14691	ÖSSZEFÉRHETŐSÉG HŐKONDITIONÁLÁSSAL	N/mm ²	≥100	≥100
EN 14692	ASZFALTRÉTEG TÖMÖRÍTÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	-	VÍZÁLLÓ	
EN 14693	BITUMENES LEMEZ VISELKEDÉSE ÖNTÖTT ASZFALT TERÍTÉSEKOR			
	S	%	≤5	≤5
	Δf i	mm n°	≤1 ≤20	≤1 ≤20
EN 14694	DINAMIKUS VÍZNYOMÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	-	Megfelel	Megfelel
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	Nincs	Nincs
EN 1297 EN 1850	MESTERSÉGES ÖREGEDÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Megfelel	Megfelel

POLYFLEX HP 4 mm

POLYFLEX HP 5 mm

A MAPEI Kft. fenntartja a jogot termékeinek bármely időpontban, előzetes értesítés nélküli törlésére és módosítására.



TERASZTETŐK



NEM JÁRHATÓ TETŐK



TRAPÉZLEMEZ ALAPÚ
FÖDÉMSZERKEZETEKRE
KÉSZÍTETT TETŐ



FŰRÉSZFOGAS IPARI
TETŐK



ÍVES TETŐK



MAGASTETŐK



ALAPTESTEK



TALAJSZINT ALATTI
GÉPJÁRMŰ
PARKOLÓK



EMELETI GÉPJÁRMŰ
PARKOLÓK



TETŐKERTEK,
ZÖLDTETŐK



HIDAK ÉS VIADUKTOK



TÁROZÓK ÉS
CSATORNÁK



AKNÁK ÉS ALAGUTAK



VÍZSZIGETELÉSEK
FELÚJÍTÁSA ÚJ
VÍZSZIGETELÉS
FEKTTETÉSSEL



TETŐK KÜLÖNLEGES
ÁTFEDÉSE
CSOMÓPONTOK



KÜLÖNLEGES
TETŐK

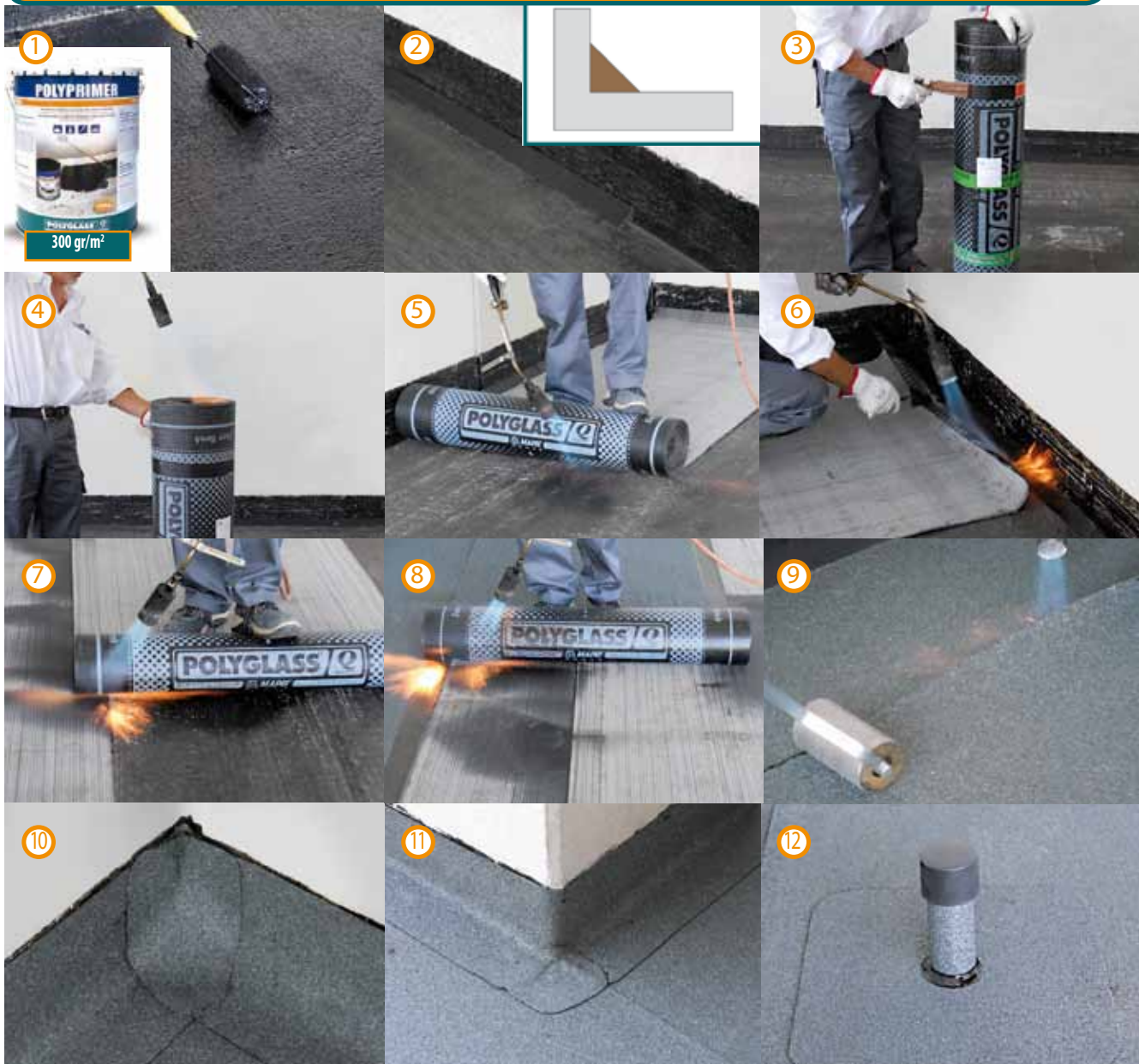
Az EN 13707 (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) és az EN 13969 TYPE T (alapok) az EN 14695 (Hordozóréteges bitumenes lemezek beton hidpályaszerkezetek és más, járműforgalomnak kitett betonfelületek vízszigetelésére) szabványoknak megfelelően. A Magyar Közút Kht. (volt ÁKMI Kht.) által kiadott Építőipari Műszaki Engedéllyel.

MÉRETEK

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	SÚLY kg/m ²	MÉRETEK m
POLYFLEX HP	4	-	1x10
POLYFLEX HP	5	-	1x8

Vízszigetelő lemezek

Beépítési Útm Ut At Ó



- 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 páraszellozó kialakítására.

A szolgáltatott adatok a szokásos gyártásra vonatkoznak, azokat jóhiszeműen, az alkalmazandó gyártási és tesztelési tőrésáron 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