

SBS MODIFIKÁLT

ELASTOFLEX SA P
ELASTOFLEX SA P mineral

Az ELASTOFLEX SA P és a ELASTOFLEX SA P MINERAL kiváló minőségű, előregyártott, bitumen lemezek, melyek a Polyglass Spa által kifejlesztett *ADESO*® új, keverék rétegzési technológiával készültek.

- *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)
- *Mechanikai rögzítés nélkül*
- *Hihetetlenül könnyű*
- *Örleménymentes végtoldó sáv* (FASTLap®)
- *Egyedülálló öntapadó átlapoló sávok* (SEALLap® U.S. PATENT PENDING)
- *Egész évben alkalmazható*
- *Lángmentes (tűzveszély kockázata nélkül)*
- *Szagmentes*
- *Egyszerűen kivitelezhető* (EASY)

LEGÚJABB GENERÁCIÓS ÖNTAPADÓ LEMEZEK

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS® Q

MAPEI GROUP

Adds value!

ADESO® SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

Ideális a hőre érzékeny hőszigetelésen való alkalmazásra

Rev. 1

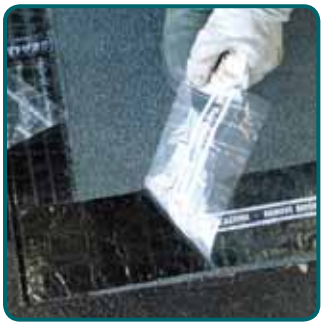
ADESO®
SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

TERMÉKLEÍRÁS



Az **ELASTOFLEX SA P** és az **ELASTOFLEX SA P MINERAL** kiváló minőségű, előregyártott, bitumen lemezek, melyek a Polyglass Spa által kifejlesztett ***ADESO***®, új, keverék rétegzési technológiával készültek. Az **ELASTOFLEX SA P** és az **ELASTOFLEX SA P MINERAL** hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szőtt poliészter hordozóréteggel, elasztomer modifikált bitumenből (SBS) készül. A fenti hordozóréteg biztosítja a termék kiváló mérettartását és jó helyi feldolgozhatóságát. Az **ELASTOFLEX SA P**-t a felső oldalán polietilén fólia védi, míg a MINERAL változatnál a felső oldalon ásványi palaréteg található, mely lehet természetes vagy színezett. A felső oldal innovatív, szabadalmaztatott palaörleménymentes végtoldó sávval (***FASTLap***®) van ellátva, valamint az átlapoló sávok az azonnali tapadását segítő ragasztós kialakítással (***SEALLap***®) készülnek. A fenti, szabadalmaztatott kezelések biztosítják a lemezek kiváló tapadását, még a legnehezebb helyzetekben is. Az **ELASTOFLEX SA P** és az **ELASTOFLEX SA P MINERAL** alsó oldala öntapadó, melyet a felhelyezésnél eltávolítandó monoszilikon bevonatú polisztirol fólia véd. Az **ELASTOFLEX SA P** és az **ELASTOFLEX SA P MINERAL** különösen alkalmas hőérzékeny hőszigeteléseken való felhasználásra, mint expandált poliuretán, expandált és extrudált polisztirol, fa tető és bármely más olyan esetben, ahol nem használható láng a vízszigetelő lemez alkalmazásánál. Az **ELASTOFLEX SA P** lehetővé teszi esetleges további bitumenes vízszigetelő rétegek későbbi alkalmazását, kis propángáz láng használatával, egy újabb öntapadós réteg alternatívájaként. Az **ELASTOFLEX SA P** palaörlemény mentes lemezt az UV sugaraktól védeni kell, és nem festhető le.

*FAST*Lap®



Szabadalmaztatott gyártástechnológia palaörleményes lemezek örleménymentes oldal- és végtoldó sávjainak kialakítására.

ELŐNYÖK:

- Nincs szükség melegítéssel belesimítani az örleményt a lemezbe.
- Gyorsabb kivitelezés.
- Alacsonyabb kivitelezési költségek.
- Gyorsabb, tisztább, könnyebb áthengerlés.
- Erősebb, megbízhatóbb vízzáró képesség.
- Az elkészült szigetelés esztétikusabb.
- Kevesebb utólagos javítás.

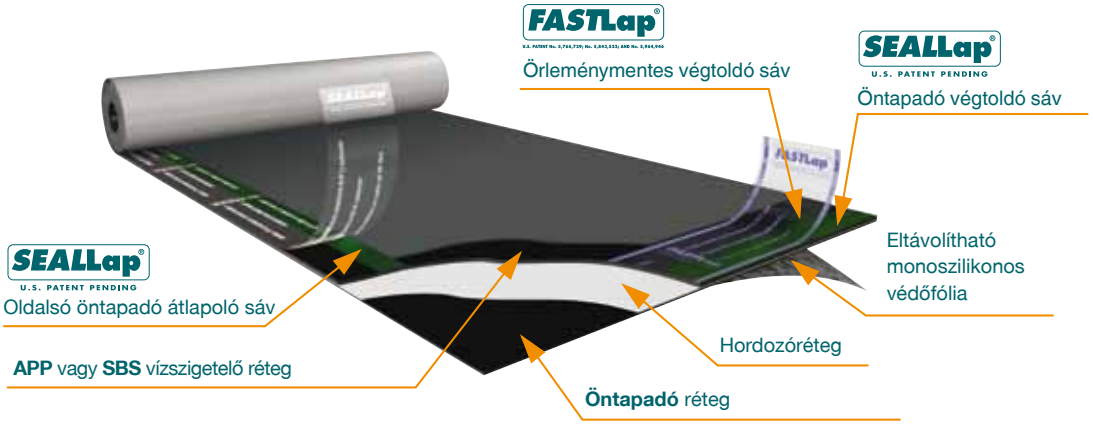
*SEAL*Lap®



Egyedi ragasztós kialakítás az átlapoló sávokon a tapadóképesség növelésére.

ELŐNYÖK:

- A lemezcsatlakozások azonnali tapadása még különösen alacsony hőmérsékleten is.
- Nincs szükség ragasztóra vagy tömítő szalagra.
- Gyorsabb kivitelezés.
- Alacsonyabb kivitelezési költségek.
- Gyors, tiszta és egyszerű lemezcsatlakoztatás.
- Az átlapolások kiemelkedően jó vízzárósága.
- Az elkészített felület azonnal vízzáró.



POLYGLASS® Q
MAPEI GROUP

ELASTOFLEX SA P
ELASTOFLEX SA P mineral

JAVASOLT ALKALMAZÁS

Az **ELASTOFLEX SA P**-t (alsó oldalán lehúzható fólia, felső oldalán polietilén fólia) elsősorban az **ELASTOFLEX SA P MINERAL** (teljesen hidegen alkalmazható, duplarétegű rendszer) alá, valamint lánggal felhelyezendő fedőlemezek alá alsó rétegként, továbbá első lemezként és védőrétegként fa deszkázatra és hőérzékeny szigetelőlapokra (expandált polisztirol, extrudált polisztirol, poliuretán, poli-izocianurát), valamint egyrétegű lemezként használják egyszerű, védett vízszigetelési munkáknál. Az **ELASTOFLEX SA P MINERAL** fedőlemezként használható az **ELASTOFLEX SA P** fölé, vagy egyetlen rétegként előtetőknél és egyszerű vízszigetelési munkáknál. Az **ELASTOFLEX SA P** alkalmas egyrétegű talajnedvesség és kétrétegű talajvíz elleni szigetelés készítésére.

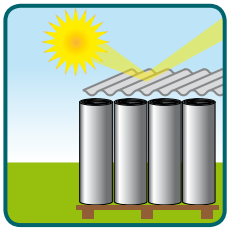
ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK



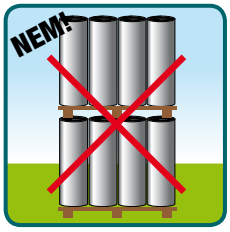
Tekerje le az **ELASTOFLEX SA P**-t vagy az **ELASTOFLEX SA P MINERAL**-t, ügyelve arra, hogy tapadó felét fektesse a felületre. Távolítsa el a lehúzható fólia felét, ragassza a lemezt az aljzatra, majd távolítsa el a fólia másik felét kerülve, hogy a lemezen légbuborék és ránc képződjön. Nyeregtető vízszigetelésénél a lemezek felhelyezésénél követni kell a lejtés irányát. A nyeregtető csúcsánál a lemezt körülbelül 20-30 cm-re át kell hajtani és mechanikailag rögzíteni kell. 20-30%-nál nagyobb meredekség esetén a lemezt az átfedéseknél is mechanikailag rögzíteni kell (az UNI szabványnak megfelelően). Mindig győződjön meg róla, hogy a mechanikai rögzítést letakarja a következő lemez átfedése. Mindig fordítson különös figyelmet a lemezek átfedésére. A tökéletes felhelyezés érdekében használjon ollót, vágóeszközt, hengert és kézi hőlégfúvó készüléket.
A szigetelendő felület legyen mindig száraz, tiszta és bitumenes kellősítővel megfelelően bevont. A szigetelendő felület túlzott nedvessége légbuborékok képződéséhez vezethet, vagy a lemez felhelyezés utáni leválását okozhatja. Az **ELASTOFLEX SA P**-t vagy az **ELASTOFLEX SA P MINERAL**-t mindig 5°C-nál magasabb hőmérsékletnél helyezze fel.
Ne használja az **ELASTOFLEX SA P**-t vagy az **ELASTOFLEX SA P MINERA**L-t zord időjárási viszonyok között.

TÁROLÁS

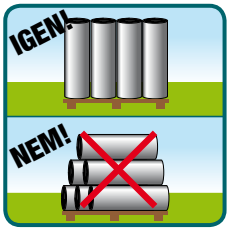
Tartsa a terméket mindig száraz helyiségben, UV sugaraktól védve. Soha ne helyezze egymásra a raklapokat, és a tekercseket tárolja mindig függőleges helyzetben. Oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal érintkezve a termék károsodhat. Ne fektesse a termékeket túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén,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



Tárolja napfénytől védett helyen!



Ne helyezze egymásra a raklapokat!



A tekercseket tárolja függőleges helyzetben!



Ne okozzon sérülést a lemezen!

CSOMAGOLÁS

TERMÉK	VASTAGSÁG mm	SÚLY kg/m²	MÉRETEK m
ELASTOFLEX SA P	2	-	1x15
ELASTOFLEX SA P MINERAL szürke	-	3,5	1x10
ELASTOFLEX SA P MINERAL más színekben	-	3,5	1x10

POLYGLASS
MAPEI GROUP

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	ELASTOFLEX SA P NÉVLEGES ÉRTÉK	ELASTOFLEX SA P MINERAL NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	≥15	≥10
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	≥1	≥1
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Megfelel	Megfelel
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	2 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m^2	NPD	3,5 (±10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Megfelel	-
EN 1928-A	VÍZZÁRÓSÁG	mm/H_2O	-	W1
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 TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	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 % %	 400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)	 400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥400	≥400
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	≥10	≥10
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	 N N	 130 (±30%) 130 (±30%)	 130 (±30%) 130 (±30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	-	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	%	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG	°C	≥100	≥100
EN 1109 EN 1296	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	-	≤-10
EN 1296 - EN 1297 EN 1928	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN, ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	mm/H_2O	-	W1
EN 1296 - EN 1297 EN 12311-1	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN, ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLÁSÁVAL SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban SZAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	 N/50 mm N/50 mm % %	 - - - -	 ±30% kezdeti érték ±30% kezdeti érték ±30% kezdeti érték ±30% kezdeti érték
EN 12114	ÉPÜLETSZERKEZETEK ÉS ÉPÜLETELEMEK LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉGE	-	-	NPD
EN 12039	HINTŐANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30%
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	nincs	nincs
ASTM D 1000	HÁMLÁS	N/10 mm	≥20	≥20

Az EN 13707 (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz), az EN 13969 TYPE T (alapok) és az EN13859 (alátétlemezek) szabványoknak megfelelően.

SZÍNEK

A felső felülete palaörleménnyel 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.

- JÁRHATÓ LAPOSTETŐK
- NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK
- PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK
- FŰRÉSZFOG-TETŐK
- DONGATETŐK
- NYEREGTETŐK
- ALAPOZÁSOK
- FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)
- TETŐPARKOLÓK
- TETŐKERTEK
- HIDAK ÉS FELÜLJÁRÓK
- TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK
- FOLYOSÓK ÉS ALAGUTAK
- VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJÍTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁLATOK
- RÉSZLETEK
- KÜLÖNLEGES TETŐK

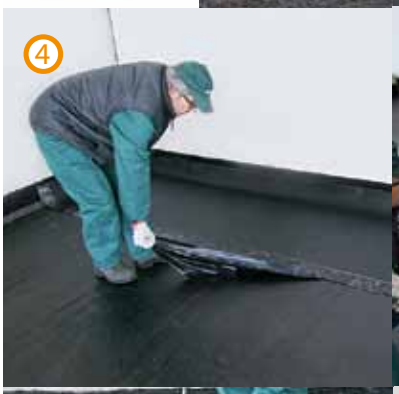
POLYGLASS Q
MAPEI GROUP

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



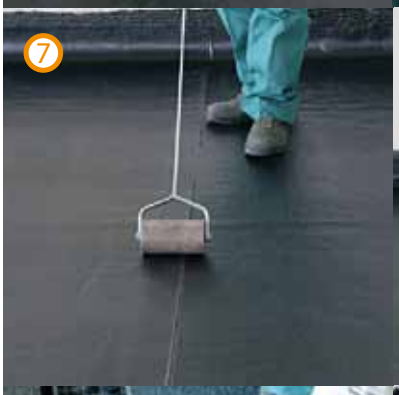






















① Alkalmazzon bitumenes kellősítőt (POLYPRIMER).
② Vegye ki a tekercset a kartondobozból.
③ Tekerje ki és igazítsa a lemezt a megfelelő helyre.
④ Távolítsa el a monoszilikonos védőfóliát.
⑤ Hajtsa fel a lemezt hosszirányban és erről az oldalról is távolítsa el a védőfóliát.
⑥ Távolítsa el az oldalsó átlapoló sávon lévő védőfóliát (***SEALLap***®).
⑦ Hengerelje le az átlapolást.
⑧/⑨ Fektesse a második (palaörleményes) réteget azonos módon.
⑩ Részletkép az oldalsó átlapoló és végtoldó sávokról (***FASTLap***® és ***SEALLap***®).
⑪/⑫ A csomópontok kialakításához hőlégfúvó készülék és nyomóhenger szükséges.

ADESO®
SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

ADESO®

SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

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.

www.mapei.hu

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS® Q

MAPEI GROUP

Adds value!

11/14

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