



**A vezető öntapadó-
lemezes technológia!**

**APP
MODIFIKÁLT**

SPIDER P SPIDER P mineral



SPIDER P és a SPIDER P MINERAL kiváló minőségű, bitumenes lemezek, melyek a Polyglass Spa által kifejlesztett ADESO® keverék rétegzési technológiával készültek.

	Garantált minőség az UNI EN ISO 9001:2008 és az UNI EN ISO 14001:2004 szabványoknak megfelelően		Örleménymentes végtoldó sáv
	Az Európai Szabványoknak megfelelő		Egyedülálló öntapadó átlapoló sávok
	A Polyglass a Green Building Council tagja		Egész évben alkalmazható
	A bitumenes lemezek élettartamát növelő technológia		Lángmentes (tűzveszély kockázatanélkül)
	Mechanikai rögzítés nélkül		Szagmentes
	Hihetetlenül könnyű		Egyszerűen kivitelezhető

**LEGÚJABB
GENERÁCIÓS
ÖNTAPADÓ
LEMEZEK**



Adds value!

**IDEÁLIS A HŐRE ÉRZÉKENY
HŐSZIGETELÉSEKEN VALÓ ALKALMAZÁSRA**

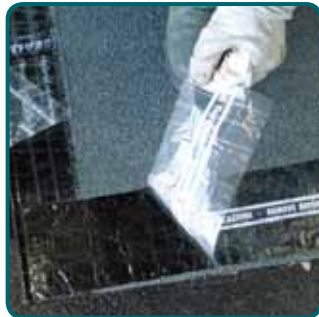
TERMÉKLEÍRÁS



A **SPIDER P** és a **SPIDER P MINERAL** kiváló minőségű, előregyártott, bitumenes lemezek, melyek a Polyglass Spa által kifejlesztett **ADESO®**, keverék rétegzési technológiával készültek. A **SPIDER P** és a **SPIDER P MINERAL** hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szótt poliészter hordozóréteggel, plasztomer modifikált bitumenből (APP) készül. A fenti hordozóréteg biztosítja a termék kiváló mérettartását és jó helyi feldolgozhatóságát. A **SPIDER P**-t a felső oldalán poli-etilén fólia védi, míg a **MINE-RAL** 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. A **SPIDER P** és a **SPIDER P MINERAL** alsó oldala öntapadó, melyet a felhelyezésnél eltávolítandó monoszilikon bevonatú polisztirol fólia véd. A **SPIDER P** és a **SPIDER P MINERAL** különösen alkalmas hőérzékeny hőszigeteléseken való felhasználásra, úgy mint expandált poliuretán, expandált és extrudált polisztirol, fa tető és bármely más olyan esetben, ahol nem használható láng a vízszigetelő lemez alkalmazásánál.

A **SPIDER P** lehetővé teszi esetleges további bitumenes vízszigetelő rétegek későbbi alkalmazását, kis propángáz láng használatával, egy újabb öntapadó réteg alternatívájaként. A **SPIDER P** palaörlemény mentes lemezt az UV sugáraktól védeni kell, és nem festhető le.

FASTLap®



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.

SEALLap®



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

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.



JAVASOLT ALKALMAZÁS

A **SPIDER P**-t (alsó oldalán lehúzható fólia, felső oldalán polietilén fólia) elsősorban a **SPIDER P MINERAL** (teljesen hidegen alkalmazható, duplarétegű rendszer) alá, valamint lággal felhelyezendő fedőlemezek alsó rétegeként, továbbá első lemezként és védőréteggént fa deszkákra és hőérzékeny szigetelőlapokra (expandált polisztirol, extrudált polisztirol, poliuretán, poli-izocianurát), valamint egyrétegű lemezként használják egyszerű, mérsékelt vízszigetelési munkáknál (padló alatt, függőleges részekben, tetőcserep alá, stb.). A **SPIDER P MINERAL** fedőlemezként használható a **SPIDER P** fölé, vagy egyetlen réteggént tető átépítéseknél és egyszerű vízszigetelési munkáknál.

A **SPIDER P** lemez alkalmas alépítmények talajnedvesség elleni szigetelésére.

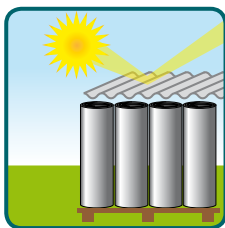
ALKALMAZÁSI MÓDOK ÉS JAVASLATOK

Tekerje le a **SPIDER P** vagy a **SPIDER P MINERAL**-t, ügyelve arra, hogy tapadó oldalát fektesse a felületre. Távolítsa el a lehúzható fólia felét, ragassza a lemezt a tetőre, majd távolítsa el a fólia másik felét kerülve, hogy az alapon légbuborék és ránc képződjön. Nyeregteret vízszigetelésénél a lemezek felhelyezésénél kövesse a lejtés irányát. A nyeregteret csúcsánál a lemezt körülbelül 20-30 cm-re hajtsa át, és rögzítse mechanikailag. 20-30%-nál nagyobb meredekségnél a lemezt az átfedéseknél is rögzítse mechanikailag (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 miatt használjon ollót, vágóeszközt, hengert és hőlégfúvós készüléket.

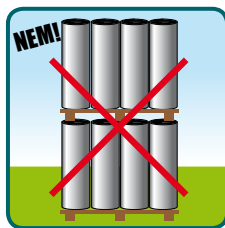
A szigetelendő felület legyen mindig száraz, tiszta és bitumenes alapozóval megfelelően bevont. A szigetelendő felület túlzott nedvessége légbuborékok képződéséhez vezethet, vagy a lemez felhelyezés utáni leválását okozhatja. A **SPIDER P**-t és a **SPIDER P MINERAL**-t mindig 5°C-nál magasabb hőmérsékletnél helyezze fel. Ne használja a **SPIDER P** és a **SPIDER P MINERAL**-t zord időjárási viszonyok között.

TÁROLÁS

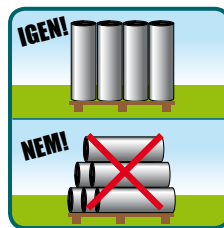
Tartsa a terméket mindig száraz helyiségben, UV sugaraktól védve. Soha ne helyezze egymásra a raklapokat, és a tekercseket tárolja mindig függőleges helyzetben. Oldószerekkel vagy szerves folyadékokkal érintkezve a termék károsodhat. Ne fektesse a termékeket túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén,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

MÉRETEK

TERMÉK	SZÉLESSÉG mm	SÚLY kg/m ²	MÉRETEK m
SPIDER P	2	-	1x15
SPIDER P MINERAL	-	3,5	1x10

MŰSZAKI ADATOK

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	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	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 ₂ O	-	W1
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Megfelel	-
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBEN	kPa	Megfelel	-
EN 1847				
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	-	-
	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban			
	Keresztirányban			
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS	N/50 mm	400 (±20%)	400 (±20%)
	Hosszirányban	N/50 mm	300 (±20%)	300 (±20%)
	Keresztirányban	%	35 (±15)	35 (±15)
		%	35 (±15)	35 (±15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥400	≥400
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	≥10	≥10
	TOVÁBBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
EN 12310-1	Hosszirányban	N	130 (±30%)	130 (±30%)
	Keresztirányban	N	130 (±30%)	130 (±30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	-	≤0,3
	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ			
EN 1108	HŐMÉRSÉKLETEN	%	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-10	≤-10
EN 1110	HÓÁLLÓSÁG	°C	≥100	≥100
EN 1109	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	-	≥100
EN 1296				
EN 1296 - EN 1297	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN SZILÁRDSÁGI TULAJDONSÁGOK	mm/H ₂ O	-	W1
	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	-	±30% kezdeti érték
	Keresztirányban	N/50 mm	-	±30% kezdeti érték
EN 1296 - EN 1297	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
EN 12311-1	Hosszirányban	%	-	±30% kezdeti érték
	Keresztirányban	%	-	±30% kezdeti érték
EN 12114	ÉPÜLETSZERKEZETEK ÉS ÉPÜLETELEMEK LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉGE	-	-	NPD
EN 12039	HINTÓANYAG 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.

SZÍNVÁLASZTÉK

A felső felülete palaörlémmel védett, mely a következő színben kapható:



Szürke

Considering the various situations of use, the numerous types of support surfaces and the possibilities for use inside COMPLEX WATERPROOF LAYERING, Polyglass SpA cannot assume any liability for damages derived from the product's results in terms of function or aesthetics.



BÉÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



- ① Alkalmazzon bitumenes kellősítőt (POLYPRIMER vagy IDROPRIMER).
- 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 a lemezátlapolásokat.
- 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.



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.polyglass.com



Adds value!

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