



KIADVÁNY KELTE:
2011. ÁPRILIS

KUTATÁS ÉS TECHNOLÓGIAI INNOVÁCIÓ



TERMÉKEK SZAKEMBEREKNEK

A termékek a tetőszigetelő szakma képviselői számára készültek. Annak érdekében, hogy termékeink maximálisan megfeleljenek a szakembereknek, a kifejlesztésük során figyelembe vettük a **Polyglas**-sal több, mint ötven éve folyamatosan együttműködő szakemberek véleményét, kívánságait.

A mesterek igényeit megismerve és megértve a folyamatos fejlesztési tevékenységünk eredményeképp olyan termékcsoportokat hoztunk létre, melyek a legösszetettebb és legkifinomultabb felhasználási igényeknek is megfelelnek. Narancs színnel jelöltük a szakemberek számára kínált termékcsoportba tartozó lemezeket. Ezekhez a **Polyglass** vevőszolgálatunk kiemelt támogatást biztosít, így a tervezéstől kezdve egészen a vásárlást követően segítjük a vásárlót a termék felhasználásának valamennyi fázisában.

Ezek a kifejezetten felhasználók részére nyújtott szolgáltatások garantálják a végfelhasználók maximális elégedettségét, és biztosítják a szakemberek támogatását a kivitelezés teljes időtartama alatt.

A szakkereskedőknek ajánlott termékcsoport nem csupán a magas minőségi követelményeknek felel meg, de a versenyképességet szem előtt tartva elősegíti a termék könnyebb eladhatóságát.

A kereskedésekben megtalálható termékekhez támogatást nyújtunk: személyzet képzése, termékek arculati megjelenése az üzletekben, kereskedelmi promóciók.

Termékeink csomagolása jól látható, kiemelkedő. Kiegészítő termékek csoportját mind a felhasználók, mind a szakkereskedők számára biztosítjuk.



TERMÉKKATALÓGUS





A POLYGLASS HOSSZÚ MŰLTRE TEKINT VISSZA

A szigeteléstechnika területén dolgozó három fivér vállalkozása a 60-as években indult. A cég átalakulásai során megőrizte kézműves jellegét, köszönhetően annak az ötletnek, hogy eltérő anyagokat, így bitument és polimereket dolgozzunk össze. A cég terjeszkedése már a 80-as évektől megfigyelhető, amikor a Polyglass megjelent az Egyesült Államokban is saját létesítménnyel. A nemzetközi terjeszkedéssel egyidejűleg folytattuk a tudományos kutatást egyre modernebb, egyszerűbb és hatékonyabb megoldásokat kialakítva. Így az üvegszálás hordozóréteg mellett kifejlesztésre került a nem-szőtt poliészteres anyag, valamint a hagyományos, lángolvasztásos fektetést igénylő lemezek mellett megjelentek a legújabb generációs öntapadó lemezek. Ezek alkalmazása nem járt nyílt láng használatával, zajjal és veszéllyel. Az öntapadó lemezek esetében a technológiai fejlettség környezettudatos szemlélettel és a munkakörülményekre való odafigyeléssel párosul. A Polyglass 1969-ben történt alapítása óta eltelt 39 év sok változást hozott, de a cég lelke azonban változatlan maradt.

A POLYGLASS S.p.A. 2008 OKTÓBERÉTŐL A MAPEI CSOPORT TAGJAKÉNT MŰKÖDIK TOVÁBB

A **Polyglass S.p.A.** az első olasz gyártó, amely termékeivel és technológiáival a világ több mint 40 országában van jelen, a világpiac több, mint 2%-át birtokolva. A **Polyglass S.p.A.** a modifikált bitumenes szigetelő lemezek legjelentősebb európai gyártóinak egyike. A társaság ezen kívül előregyártott kettős hőszigetelő lemezeket, és az azbeszt tartalmú burkolatokat kiváltó korszerű termékeket állít elő. A **Polyglass S.p.A.** a első olasz gyártó, amely termékeivel és technológiáival a világ több mint 40 országban van jelen, a világpiac több mint 2%-át birtokolva. A **Polyglass S.p.A.** mindig is törekedett arra, hogy külföldre is termeljen, így jelenleg 2 gyáregységgel is rendelkezik, melyek ugyanott helyezkednek el, ahol a társaság székhelye is, a Treviso tartományban lévő Ponte di Piave településen. A társaságot az Egyesült Királyságban a teljes termékskálát forgalmazó Polyglass Great Britain képviseli, míg Romániában a Polyglass Romania van jelen, mellyel együttműködve értékesítjük termékeinket a keleti piacon. Az Egyesült Államokban a Polyglass USA Inc. képviseli társaságunkat 3 gyáregységgel Pennsylvania, Nevada és Florida államban.



TERMÉKSKÁLA



VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

Hagyományos elastomer és plasztomer vízszigetelő lemezek, speciális igénybevételhez készült lemezek, párazáró termékek, gyökérálló lemezek, radongáz ellen szigetelő lemezek, fém fedőréteggel ellátott önvédő lemezek.



ADESO ÖNTAPADÓ LEMEZEK

Az **ADESO** öntapadó technológia lehetővé teszi a vízhatlan bitumenes burkolat hidegen történő felhelyezését, kizárva ezzel a tűzveszély kockázatát és a tűzre érzékeny hőszigetelő anyagok sérülését, valamint javítva a munkakörnyezetet



VÍZSZIGETELŐ LEMEZ FORRADALMIAN ÚJ TECHNOLÓGIÁVAL

A **REOXTHENE** a **POLYGLASS** és a **MAPEI** kutató-fejlesztő laboratóriumai által kifejlesztett, forradalmian új technológia. Ez az innovatív megközelítés forradalmasította a hagyományos bitumenes keverékek keverési és összetételi technológiáját. Lehetővé teszi számunkra, hogy az eddigi technológiai határok alá menjünk a **tömeg/vastagság arány tekintetében.**



VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

ELASZTOMER LEMEZEK

- Elastoflex S6 - Elastoflex S6 Mineral 2
- Flexo S6 3

PLASZTO-SZTIROL LEMEZEK

- Format HS 4

PLASZTOMER LEMEZEK

- Polybond - Polybond Mineral 5
- Plana P - Plana P Mineral 6
- Trend HS - Trend HS Mineral 7
- Trend VS - Trend VS Mineral 8

PÁRA ÉS RADONGÁZ ELLENI SZIGETELÉSRE ALKALMAS VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

- Polyvap 9

GYÖKÉRÁLLÓ LEMEZEK

- Antiradice P 10

PÁRATECHNIKAI LEMEZEK

- Polybase APP-SBS 11

ADESO® ÖNTAPADÓ LEMEZEK

ADESO® TECHNOLÓGIÁJÚ ÖNTAPADÓ LEMEZEK

- Elastoflex SA P - Elastoflex SA P Mineral 12
- Spider P - Spider P Mineral 13
- Polyvap SA 14
- Adesoshield SA 15
- Adesoguard 16

FORRADALMIAN ÚJ TECHNOLÓGIÁJÚ VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK



REOXTHENE TECHNOLOGIA®

REOXTHENE TECHNOLOGIAJÚ® VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK

- Elastolight - Elastolight Mineral 17
- Flexolight 18
- Polyflex light - Polyflex light Mineral 19
- Polyflex HP light - Polyflex HP light Mineral 20
- Pro-evolution - Pro-evolution Mineral 21
- Evolight - Evolight Mineral 22
- Easy lift - lemez földdel érintkező falak vízszigeteléséhez 23
- Bitulight - Bitulight Mineral 24

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

FOLYÉKONY ÉS HABARCS ÁLLAGÚ KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

- Polyprimer 26
- Polyprimer HP 45 professional 26
- Idroprimer 27
- Acriplast 27
- Elastopaint Plus 28
- Polycoat 29
- Polysint 29
- Polyver Acril 30
- Polyver Alu 30
- Polyfix 31
- Polycem 31
- Pronto 32

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

- Polyoxid 33
- Polyvel 33
- Polydren 34
- Polycart C 34
- Polyvent 35
- Polyfond kit 35
- Tetőösszefolyó normál 36
- Tetőösszefolyó super 36
- Oldalkifolyó 36
- Páraszellőző 36
- Lombkosár 37
- Ömlesztett palaörlemény 37
- Ékelem 37
- Dilatációs szalagok 38

TARTOZÉKOK AZ ADESO® TECHNOLÓGIÁHOZ

- Propángázás lángolvasztó 39
- Propángázás égőfej 39
- Leister hegesztő 39
- Leister fúvóka 40
- Szilikonhenger 40
- Nyomóhenger 40



ELASTOFLEX S6

ELASTOFLEX S6 MINERAL

Műszaki leírás

Az ELASTOFLEX S6 és a MINERAL ELASTOFLEX S6 nagyteljesítményű, előregyártott, elasztomer vízszigetelő lemez, melynek alapja desztillált bitumenből előállított, modifikált bitumen, a rendkívül rugalmas SBS elasztomer (termoplasztikus) gyanta és hosszirányú üvegszállal megerősített, robosztus, nem-szőtt poliészter hordozóréteg. Ez a speciális hordozóréteg azon túl, hogy rothadásálló tulajdonságú, nagyon jó mechanikai tulajdonságokat, magas szakadási nyúlást, átütési ellenállóságot és mérettartást biztosít. A lemez gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a termék kiváló minőségét.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.V.A.	A.R.	L.V.A.			T.N.	TV.Ny.	
4 mm		*		*	*	*					
4 mm MIN.	*		*								

F.R.: Fedőréteg - **A.R.:** Alsó réteg - **T.N.:** Talajnedvesség - **TV.Ny.:** Talajvíz-nyomás - **L.:** Látszó - **L.V.A.:** Leterhelő védőréteg alatt

Az SBS-nek köszönhető kiváló rugalmasság az ELASTOFLEX S6 és MINERAL ELASTOFLEX S6 termékeket különösen alkalmassá teszi ciklikus mozgásnak vagy jelentős méretváltozásnak kitett (fém vagy előregyártott szerkezetek, gyalogos forgalmú, vagy anélküli teraszok, boltzatok vagy shed-tetők) szerkezetek vízszigetelésére. A lemez kémiai, fizikai és mechanikai tulajdonságai tökéletes tapadást biztosítanak az alaphoz és a rétegek között. Az ELASTOFLEX S6-ot a napfénytől óvni kell a megfelelő védelemmel.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,4)	4 (±0,2)*
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	kPa	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	kPa	NPD	NPD
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	%	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	-	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	-	650/450 (-20%)	650/450 (-20%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm	800 (-20%) 600 (-20%)	800 (-20%) 600 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm	40 (-15) 40 (-15)	40 (-15) 40 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	N/50 mm	≥ 900	≥ 900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	N/50 mm	≥ 15	≥ 15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	%	150 (-30%) 150 (-30%)	150 (-30%) 150 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 100	≥ 100
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	NPD	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤ 30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 szabványnak (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) megfelelően.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20°C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMBŐLBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FŰRÉSZFOG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYERGETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÚJJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYOSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJJÁRÓK
SZIGETELÉS CSERÉJE
TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ
MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLEGES TETŐK



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20°C

JÁRHATÓ LAPOSZTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSZTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK

FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)

TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSOK ÉS ALAGUTAK

VÍZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJÍTÁSA
SZIGETELÉS CSERÉJE
TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLODÓ
MUNKÁLATOK

RÉSZELEK



KÜLÖNLEGES TETŐK

FLEXO S6

FLEXO S6 MINERAL

Műszaki leírás

A FLEXO S6 és a MINERAL FLEXO S6 nagyteljesítményű, előregyártott, elasztomer vízszigetelő lemez, mely speciális desztillált bitumenből és nagy hajlékonyságú, termoplasztikus elasztomer gyantából (SBS) áll, nem-szőtt, poliészter szálak hordozóréteggel.

Ez a különleges hordozó, azon kívül, hogy rendkívül rothadásálló, kiváló mechanikai tulajdonságokat, nyújtási jellemzőket és magas átütési ellenállóságot biztosít a lemezeknek. A speciális elasztomer vegyület alacsony hőmérsékleten is nagy hajlíthatóságot biztosít.

A lemezek gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a termék kiváló minőségét.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
4 kg						*			*		
3 mm						*			*		
4 mm						*	*		*		
4 kg MIN.			*								
4,5 kg MIN.			*								

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

Az SBS-nek köszönhető kiváló rugalmasság a FLEXO S6 és a MINERAL FLEXO S6 termékeket különösen alkalmas teszt ciklikus mozgásnak vagy jelentős méretváltozásnak kitett (fém vagy előregyártott szerkezetek, gyalogos forgalmú, vagy anélküli teraszok, boltzatok vagy shed-tető) szerkezetek vízszigetelésére. A lemez kémiai, fizikai és mechanikai tulajdonságai tökéletes tapadást biztosítanak az alaphoz és a rétegek között.

A FLEXO S6-ot a napfénytől óvni kell a megfelelő védelemmel.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBEN	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1847	VÍZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	-	-
EN 13897	VÍZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	NPD	NPD
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	-	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	-	-
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX	N/50 mm	500 (-20%)	500 (-20%)
	Hosszirányban	N/50 mm	500 (-20%)	500 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	500 (-20%)	500 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS	%	35 (-15)	35 (-15)
	Hosszirányban	%	35 (-15)	35 (-15)
	Keresztirányban	%	35 (-15)	35 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥ 700	≥ 700
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	≥ 10	≥ 10
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS	N	130 (-30%)	130 (-30%)
	Hosszirányban	N	130 (-30%)	130 (-30%)
	Keresztirányban	N	130 (-30%)	130 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTAKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 100	≥ 100
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	≥ -5	≥ -5
EN 1296	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	≥ -5	≥ -5
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	NPD	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤ 30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 szabványnak (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) megfelelően.



FORMAT HS

Műszaki leírás

A FORMAT HS előregyártott, vízszigetelő, plasztó-sztirol lemez, mely propilénnel és sztirollal modifikált desztillált bitumen alapú különleges keverékből áll. Hosszirányú üvegszálakkal megerősített, robosztus, nem-szött poliészterszálal hordozórétteggel készül.

Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemeznek alacsony hőmérsékleten is. A FORMAT HS gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termék öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
4 kg									*	*	
4 mm									*	*	

F.R.: Fedőréteg - **A.R.:** Alsó réteg - **T.N.:** Talajnedvesség - **TV.Ny.:** Talajvíz-nyomás - **L.:** Látszó - **L.V.A.:** Leterhelő védőréteg alatt

A FORMAT HS kitűnő mechanikai tulajdonságú, mérettartású és jól tapadó, sokoldalú lemez. Ezek a tulajdonságok különösen értékesé teszik a FORMAT HS-t falakon nyújtott vízszigetelő képességéért.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Supera	
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	kPa	Meghaladja	
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	kPa	Meghaladja	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VÍZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	Meghaladja	
EN 1847				
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	500/400 (-20%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX	N/50 mm	600 (-20%)	
	Hosszirányban	N/50 mm	600 (-20%)	
	Keresztirányban			
EN 12311-1	SAKADÁSI NYULÁS	%	35 (-15)	
	Hosszirányban	%	35 (-15)	
	Keresztirányban			
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥900	
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	kg	≥15	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	150 (-30%)	
	Keresztirányban	N	150 (-30%)	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG HOÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK LÁTHATÓ HIBÁK	°C	≤-12	
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	

Megfelel az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabvány előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-12°C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FŰRÉSZFOG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÚJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJÍTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKAÁLLÁSOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLEGES TETŐK



POLYBOND POLYBOND MINERAL

Műszaki leírás

A POLYBOND és a POLYBOND MINERAL nagyteljesítményű, előregyártott, plasztomer vízszigetelő lemez. POLIPROPILÉNNEL modifikált desztillált bitumen keverékből készül, robosztus, nem-szőtt poliészter hordozórétteggel, melyet hosszirányú üvegszálak szilárdítanak. Ezen kívül a hordozórétteg rothadásálló, és kitűnő mechanikai tulajdonságokat, nagyobb szakadási nyúlást és egyedülálló átütési ellenállást biztosít a lemezeknek. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemezeknek alacsony hőmérsékleten is. A lemezek gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a termékek minőségét, stabilitását és tartósságát.

A POLYBOND és a POLYBOND MINERAL gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.			T.N.	TV.Ny.	
3 mm				*	*	*					
4 mm				*	*	*			*	*	
4 kg MIN.			*								
4,5 mm + MIN.			*								

F.R.: Fedőréteg - **A.R.:** Alsó réteg - **T.N.:** Talajnedvesség - **TV.Ny.:** Talajvíz-nyomás - **L.:** Látszó - **L.V.A.:** Leterhelő védőréteg alatt

A POLYBOND és a POLYBOND MINERAL sokoldalú lemezek, melyek egyaránt alkalmas lakossági és ipari szerkezetek vízszigetelésére (fém tetőszerkezetek és előregyártott betonfödém tetőszerkezetek).

A **leterhelő védőréteg** alatt elhelyezett vízszigetelés megvalósítható egyrétegű (ha a termék tulajdonságai azt lehetővé teszik), vagy minimálisan, 7 mm (4+3 mm) vastagságú többrétegű kivitelben.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1926	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VÍZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1296				
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	700 (-20%)	700 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	600 (-20%)	600 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	40 (-15)	40 (-15)
	Keresztirányban	%	40 (-15)	40 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥900	≥900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	150 (-30%)	150 (-30%)
	Keresztirányban	N	150 (-30%)	150 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTAKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-15	≤-15
EN 1110	HÓÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥110	≥110
EN 1110	HÓÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	≥100	≥100
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Supera	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) és az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



-15°C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKAÁLLÁSOK



RÉSZELEK



KÜLÖNLEGES TETŐK

PLANA P

PLANA P MINERAL

Műszaki leírás

A PLANA P és a PLANA P MINERAL nagyteljesítményű, plastomer előregyártott vízszigetelő lemezek.

POLIPROPILÉNNEL modifikált desztillált bitumen keverékből készülnek különleges, nem-szőtt poliészter szál hordozóréteggel, melyet hosszirányú üvegszálak szilárdítanak.

A lemezek általános jellemzői biztosítják a termékek sokoldalúságát és alkalmazását bármely jellegű használatra. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemezeknek alacsony hőmérsékleten is. A lemezek gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a jobb minőséget, nagyobb stabilitást és a hosszabb élettartamot.

A PLANA P és a PLANA P MINERAL gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
3 mm				*	*	*					
4 mm			*	*	*	*			*	*	
4 kg min.			*								
4,5 kg min.			*								
5 kg min.			*								

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A PLANA P és a PLANA P MINERAL tulajdonságai különösen alkalmassá teszik a termékeket lakóépületek, kereskedelmi és ipari épületek vízszigetelésére.

A **leterhelő védőréteg** alatt elhelyezett vízszigetelés megvalósítható egyrétegű (ha a termék tulajdonságai azt lehetővé teszik), vagy minimálisan, 7 mm (4+3 mm) vastagságú többrétegű kivitelben.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VIZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1847				
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX	N/50 mm	700 (-20%) 600 (-20%)	700 (-20%) 600 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS	%	40 (-15) 40 (-15)	40 (-15) 40 (-15)
EN 12691-A	ÚTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥900	≥900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS	N	150 (-30%) 150 (-30%)	150 (-30%) 150 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,5	≤0,5
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTAKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-12	≤-12
EN 1110	HOÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥130	≥130
EN 1110	HOÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	≥100	≥100
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) és az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-12 C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRÉSZFOG-TETŐK



DÖNGETETŐK



NYERGETETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYOSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJÍTÁSA SZIGETELÉS CSEREJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLEGES TETŐK

TREND HS

TREND HS MINERAL

Műszaki leírás

A TREND HS és a TREND HS MINERAL kitűnő minőségű, előregyártott, plasztomer vízszigetelő lemez. POLIPROPILÉNNEL modifikált desztillált bitumen keverékből készül, nem-szőtt poliészter szál hordozórétteggel, melyet hosszirányú üvegszálak szilárdítanak.

A hordozórétteg kitűnő mechanikai tulajdonságokat és nagyobb szakadási nyúlást biztosít a lemezeknek. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemezeknek alacsony hőmérsékleten is. A lemezek gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a termékek kitűnő minőségét.

A TREND HS és a TREND HS MINERAL gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
3 mm				*	*	*					
4 mm				*	*	*			*	*	
4 kg MIN.			*								
4,5 kg MIN.			*								

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A TREND HS és a TREND HS MINERAL egyaránt alkalmas lakossági és ipari (hagyományos, fém és előregyártott) szerkezetek vízszigetelésére.

A **leterhelő védőréteg** alatt elhelyezett vízszigetelés megvalósítható minimálisan 7 mm (4+3 mm) vastagságú többrétegű kivitelben.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,4)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 1847	VÍZET IS, HATÁSÁNAK			
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZ-ÁRÓSÁG	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	500 (-20%) 500 (-20%)	500 (-20%) 500 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	35 (-15) 35 (-15)	35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥700	≥700
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	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	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTAKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-6	≤-6
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥130	≥130
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	≥100	≥100
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

A lemez vastagsága és tömege jelző hivatkozásként szerepel, csak az olasz piacra vonatkozóan.

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréttegű bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) és az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



Adds value!



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-6° C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLIÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSOK ÉS ALAGUTAK



VÍZÁRÓ RÉTEGEK FELJÚJTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLÉGES TETŐK

TREND VS TREND VS MINERAL

Műszaki leírás

A TREND VS és a TREND VS MINERAL kitűnő minőségű, előregyártott, plastomer vízszigetelő lemezek, melyek POLIPROPILÉNNEL modifikált desztillált bitumen keverékből készülnek, üvegfátyol hordozóréteggel.

A lemezek rendkívül rothadásállók és rendkívül mérettartók.

Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemezeknek alacsony hőmérsékleten is.

A lemezek gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a termékek kitűnő minőségét.

A TREND VS és a TREND VS MINERAL gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
3 kg						*					
4 kg						*					
3 mm						*					
4 mm						*					
4 kg min.			*								
4,5 kg min.			*								

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,4)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	4 (±10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZ-ZÁRÓSÁG	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12317	ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	300 (-20%) 200 (-20%)	300 (-20%) 200 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	4 (-2) 4 (-2)	4 (-2) 4 (-2)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	NPD	NPD
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	kg	NPD	NPD
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N N	70 (-30%) 70 (-30%)	70 (-30%) 70 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETARTÓSSÁG	%	NPD	≤0,2
EN 1108	ALAKTARTÓSSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-6	≤-6
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥130	≥130
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	-	≥100
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	-	-	-
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	-	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) szabvány előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-6°C



JÁRható LAPOSTETŐK



NEM JÁRható LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÚLJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE



TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLEGES TETŐK

POLYVAP

Műszaki leírás

A POLYVAP előregyártott, plasztomer, különleges alkalmazási területű (pára és radongáz elleni szigetelésre alkalmas) vízszigetelő lemez. POLIPROPILÉNNEL modifikált desztillált bitumen keverékből készül különleges, üvegszállal megerősített 0,06 mm vastagságú alufólia hordozóréteggel.

Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemeznek alacsony hőmérsékleten is.

A lemezek gyártásánál alkalmazott modern gyártási technológia biztosítja a termék a jobb minőségét.

A POLYVAP gyártása a **NAT**® rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését. A POLYVAP kiállta a radongáz elleni szigetelés próbáját.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
3 kg								*			
3 mm								*			

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A POLYVAP különleges alkalmazási területe a magas relatív nedvességtartalmú környezet. Fő feladataként a hőszigetelő rétegek alatt elhelyezve segít megőrizni azok időállóságát. Radongázt kizáró képessége folytán a POLYVAP Radonshield alkalmas épületalapok, földdel érintkező falak szigetelésére.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 (±0,2)	
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	400/150 (-20%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	500 (-20%)	
	Keresztirányban	N/50 mm	200 (-20%)	
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	30 (-15)	
	Keresztirányban	%	30 (-15)	
EN 12691-A	ÚTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥600	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	100 (-30%)	
	Keresztirányban	N	100 (-30%)	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-10	
EN 1928-B EN 1847	VÍZZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VÍZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	≤±50% Kezdeti érték	
EN 1296 EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGE-MELT HŐMÉRSÉKLETEN	μ	≤±50% Kezdeti érték	
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	200000 (±30%)	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	

Megfelel az EN 13970 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Párafékező, párazáró bitumenes lemezek.) szabvány előírásainak.



PÁRA ÉS RADONGÁZ ELLENI SZIGETELÉSRE ALKALMAS VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-10°C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLLÁROK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÚJÍTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLODÓ MUNKAIDŐK



RÉSZELEK



KÜLÖNLEGES TETŐK

ANTIRADICE P

Műszaki leírás

Az ANTIRADICE P nagyteljesítményű, plastomer előregyártott, vízszigetelő lemez, mely POLIPROPILÉNNEL modifikált desztillált bitumen alapú, és hosszirányú üvegszálakkal megerősített, robosztus, nem-szőtt poliészterszálaz hordozórteget tartalmaz. Ez a különleges hordozórteget azon túl, hogy rothadásálló, kitűnő mechanikai tulajdonságokat, magas szakadási nyúlást, átütési ellenállóságot és mérettartást biztosít a lemeznek. A termék a BAYER® PREVENTOL® B2 keverékét tartalmazza, mely kémiai akadályként hat a növényzet gyökerei ellen, melyek átlukaszthatják a lemezt, ugyanakkor vízállóságot biztosít. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot kölcsönöz rendelkezik a lemeznek alacsony hőmérsékleten is, míg a lemez gyártásához használt legmodernebb gyártási technológia biztosítja a termék kitűnő minőségét.

Az ANTIRADICE P gyártása a NAT® rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termék öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését. Az ANTIRADICE P vízszigetelő lemez FLL gyökérállósági tanúsítvánnyal rendelkezik.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
4 mm				*		*	*		*		

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

Az ANTIRADICE P különleges tulajdonságú lemez, melyet védőréteggént használva arra fejlesztettek ki, hogy **megakadályozza a növényzet gyökereinek áthatolását.**

A **leterhelő védőréteg** alatt elhelyezett vízszigetelés megvalósítható minimális, 7 mm (4+3 mm) vastagságú többretegű kivitelben.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,4)	
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZ-ZÁRÓSÁG	%	-	
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	500/400 (-20%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	600 (-20%) 600 (-20%)	
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	35 (-15) 35 (-15)	
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥ 900	
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉssel SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	kg	≥ 15	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N N	150 (-30%) 150 (-30%)	
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤ 0,3	
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTAKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -12	
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 130	
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	-	
EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	-	
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	-	
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozórteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) és az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-12°C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLTETŐK



FÜRÉSZFÖG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYERGETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK (MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZZÁRÓ RÉTEGEK FELÜJTÁSA SZIGETELÉS CSERÉJE TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDO MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLLEGES TETŐK



POLYBASE APP-SBS

Műszaki leírás

A POLYBASE APP és a POLYBASE SBS a hátoldalán különleges nem-szőtt poliészter filccel kasírozott és üvegátyol hordozóréteggel gyártott, polimerrel modifikált bitumenes lemezek.

A POLYBASE APP és a POLYBASE SBS lemezek páracskökkentő, páraelvezető vagy elválasztó réteggé használhatóak. A dupla hordozórétegnek köszönhetően a POLYBASE APP és a POLYBASE SBS lemezek mechanikai ellenállása, szakítószilárdsága és méretstabilitása kiváló.

A POLYBASE APP és a POLYBASE SBS gyártása a NAT® rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termék öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGÜ		TÖBBRÉTEGÜ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAELVEZETŐ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.V.A.	L.	L.V.A.			T.N.	TV.Ny.	
APP 3 mm					*	*		*			
APP 2 kg					*	*		*			
SBS 3 mm					*	*		*			
SBS 2 kg					*	*		*			

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A POLYBASE APP és a POLYBASE SBS polimerrel modifikált bitumenes lemez több rétegű szigetelési rendszerekhez. Páraelvezető réteg. Alkalmas új tetőkhöz és felújításokhoz.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 - 1%)	(10 - 1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 - 1%)	(1 - 1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	≤ 10	≤ 10
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 (± 0,2)	3 (± 0,2)
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	2 (± 10%)	2 (± 10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	≥ 60	≥ 60
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	NPD	NPD
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	-	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX. Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	300 (-20%) 200 (-20%)	300 (-20%) 200 (-20%)
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	3 (-2) 3 (-2)	3 (-2) 3 (-2)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥ 900	≥ 900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	NPD	NPD
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N N	70 (-30%) 70 (-30%)	70 (-30%) 70 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSSÁG	%	NPD	NPD
EN 1108	ALAKTARTÓSSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HÖMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤ -15	≤ -5
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HÖMÉRSÉKLETEN	°C	≥ 100	≥ 130
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	-	-
EN 1296	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	-	-
EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HÖMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	-	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	-
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) szabványnak megfelelően.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-15°C és -5°C



JÁRható LAPOSTETŐK



NEM JÁRható LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FŰRÉSZFOG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYERREGTETŐK



ALAPOZÁSOK



FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)



TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLJÁRÓK



TÁROZÓK ÉS CSATORNÁK



FOLYÓSÓK ÉS ALAGUTAK



VÍZÁRÓ RÉTEGEK FELÜLTÁSA
SZIGETELÉS CSERÉJE
TETŐCSERÉHEZ KAPCSOLÓDÓ
MUNKÁLATOK



RÉSZLETEK



KÜLÖNLÉGES TETŐK



ELASTOFLEX SA P ELASTOFLEX SA P MINERAL

Műszaki leírás

Az ELASTOFLEX SA P és az ELASTOFLEX SA P MINERAL kitűnő minőségű, előregyártott, bitumenes lemez, mely a Polyglass S.p.A. által kifejlesztett ADESO® új, keverék rétegzési technológiájával készül. Az ELASTOFLEX SA P és az ELASTOFLEX SA P MINERAL hosszirányú üvegsszállal megerősített, nem-szótt poliészter hordozórétteggel, elasztomer keverékből (SBS) készül. A fenti hordozórétteg biztosítja a termék kitűnő mérettartását és jó helyi feldolgozhatóságát. Az ELASTOFLEX SA P-t a felső oldalán polietilén fólia véd, míg a MINERAL változatnál a felső oldalon természetes vagy színezett ásványi palaréteg található. A fenti, szabadalmaztatott kezelések biztosítják a lemezek kitűnő tapadását, még a legnehezebb helyzetekben is. Az ELASTOFLEX SA P és az ELASTOFLEX SA P MINERAL alsó oldala öntapadó, melyet a felhelyezésnél eltávolítandó egyrétegű szilikon 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 és az ELASTOFLEX SA P MINERAL gyártása a NAT® rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	L.			T.N.	TV.Ny.	
2 mm				*	*	*			*	*	
3,5 kg min.			*								*

F.R.: Fedőréteg - **A.R.:** Alsó réteg - **T.N.:** Talajnedvesség - **TV.Ny.:** Talajvíz-nyomás - **L.:** Látszó - **L.V.A.:** Leterhelő védőréteg alatt

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 réteggként, továbbá első lemezként és védőréteggként fa deszkákra és hőérzékeny szigetelőlapokra (expandált polisztirol, extrudált polisztirol, poliuretán, poli-izocianurát), valamint egyrétegű lemezként használják egyszerű, védett vízszigetelési munkáknál (padló alatt, függőleges részekben, csempék alatt, stb.). Az ELASTOFLEX SA P MINERAL fedőlemezként használható az ELASTOFLEX SA P fölé, vagy egyetlen réteggként tető felújításoknál és egyszerű vízszigetelési munkáknál. Az ELASTOFLEX SA P-t védje az UV sugaraktól, és ne fesse le.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(15 -1%)	≥10
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	1 (-0,5% +1,5%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	2 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	3,5 (±10%)
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	-
EN 1928-A	VÍZÁRÓSÁG	mm/H ₂ O	-	W1
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	kPa	Meghaladja	-
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VÍZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	Meghaladja	-
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZÁRÓSÁG	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZSEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	400 (-20%) 300 (-20%)	400 (-20%) 300 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	35 (-15) 35 (-15)	35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥700	≥700
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	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 VÁLTOKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HOÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥110	≥110
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	-	≤-10
EN 1296 - EN 1297	VÍZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	mm/H ₂ O	-	W1
EN 1296 - EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL			
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm N/50 mm N/50 mm N/50 mm	- - - - -	±30% kezdeti érték ±30% kezdeti érték ±30% kezdeti érték ±30% kezdeti érték ±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

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozórétteg bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére), az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is) és az EN 13859-1 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Alátétlemezek fogalom-meghatározásai és tulajdonságai) szabványok előírásainak.



Adds value!



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20° C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMBŐLBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK

FÜLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)

TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HÍDKOK ÉS FELÜLLAROK



TÁRSZÓK ÉS CATERING



TÖRTÉNEK ELŐZELŐK

HŐSZIGETELÉSEK FELÜLLAROK,
HŐSZIGETELÉSEK,
HŐSZIGETELÉSEK, HŐSZIGETELÉSEK

HŐSZIGETELÉS

SPIDER P SPIDER P MINERAL

Műszaki leírás

A SPIDER P és a SPIDER P MINERAL kitűnő minőségű, előregyártott, bitumen lemezek, melyek a Polyglass S.p.A. által kifejlesztett ADESO®, új, keverék rétegzési technológiával készülnek. A SPIDER P és a SPIDER P MINERAL poliészter szállal és hosszirányú üvegszállal megerősített elasztomer keverékből (APP) készülnek. A fenti hordozórétet biztosítja a termékek kitűnő mérettartását és jó helyi feldolgozhatóságát. A SPIDER P-t a felső oldalán polietilén fólia védi, míg a MINERAL változatnál a felső oldalon természetes vagy színezett ásványi palaréteg található. Az alsó oldalon az innovatív, szabadalmaztatott FASTLap® tekercsvégén kívül, az ásványi lemezeket a szélek tapadását elősegítő SEALap® anyaggal kezelték. A fenti, szabadalmaztatott kezelések biztosítják a lemezek kitűnő tapadását, még a legnehezebb helyzetekben is. A SPIDER P és a SPIDER P MINERAL alsó oldala öntapadó, melyet a felhelyezésnél eltávolítandó monoszilikon polisztirol fólia véd. A SPIDER P és a SPIDER P MINERAL gyártása a NAT® rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termékek öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.			T.N.	TV.Ny.	
2 mm				*	*	*			*		
3,5 kg min.			*								*

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A SPIDER P-t (alsó oldalán lehúzható fólia, felső oldalán polietilén fólia) elsősorban a SPIDER P MINERAL (teljesen hidegen alkalmazható, duplarétegű rendszer) alá, valamint lánanggal felhelyezendő fedőlemezek alá alapozó réteggént, továbbá első lemezként és védőréteggént fa deszkákra és hőérzékeny szigetelőlapokra (expandált polisztirol, extrudált polisztirol, poliuretán, poli-izocianurát), valamint egyrétegű lemezként használják egyszerű, védett vízszigetelési munkáknál (padló alatt, függőleges részekben, tetőcserep alá, stb.). A SPIDER P MINERAL fedőlemez-ként használható a SPIDER P fölé, vagy egyetlen réteggént tető átépítéseknél és egyszerű vízszigetelési munkáknál. A SPIDER P-t védje az UV sugaraktól, és ne fesse le.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(15 -1%)	≥10
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	1 (-0,5% +1,5%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	2 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	3,5 (±10%)
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	-
EN 1928-A	VÍZZÁRÓSÁG	mm/H ₂ O	-	W1
EN 1928-B EN 1296	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	kPa	Meghaladja	-
EN 1928-B EN 1847	VÍZZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VIZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	Meghaladja	-
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	-	-
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	-	-
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	400 (-20%) 300 (-20%)	400 (-20%) 300 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	35 (-15) 35 (-15)	35 (-15) 35 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥700	≥700
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	kg	≥10	≥10
EN 12310-1	TOVÁBBSZÁKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N N	130 (-30%) 130 (-30%)	130 (-30%) 130 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	-	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-10	≤-10
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥110	≥110
EN 1110 EN 1296	HŐÁLLÓSÁG 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 ₂ O	-	W1
EN 1296 - EN 1297 EN 12311-1	MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN ILLETVE UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban SAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm N/50 mm N/50 mm	- - - -	±30% kezdeti ért. ±30% kezdeti ért. ±30% kezdeti ért. ±30% kezdeti ért.
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

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.), az EN 13969 TYPE T (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) és az EN 13859-1 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Alátétlemezek fogalom-meghatározásai és tulajdonságai) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-10°C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK

FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)

TETŐPÁROLÓK



TETŐKERTEK



HIDRÁK ÉS FELÜLLÁRÓK



TÁROLÁS ÉS CSATOLÁS



FÜVŐRÖK ÉS ALÁGUTAK

VÍZTŐRŐK, VÍZTÁRÓK,
VÍZTÁRÓK, VÍZTÁRÓK,
VÍZTÁRÓK, VÍZTÁRÓK,
VÍZTÁRÓK, VÍZTÁRÓK

VÍZTŐRŐK



VÍZTŐRŐK

POLYVAP SA

Műszaki leírás

A POLYVAP SA kitűnő minőségű, mindkét oldalán öntapadó, bitumenes lemez, mely a Polyglass S.p.A. által kifejlesztett ADESO® új, keverék rétegzési technológiával készült.

A POLYVAP SA különleges, öntapadó elasztomer (SBS) keverék alumínium fólia hordozóréteggel, amely biztosítja a termék kitűnő mérettartását, jó mechanikai tulajdonságait, teljes párazárását és kitűnő helyi feldolgozhatóságát.

A POLYVAP SA mindkét oldalát monoszilikon polisztirol fólia védi, melyet a lemez felhelyezésénél távolítsa el.

A POLYVAP SA gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termék öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
2 mm								*			

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A POLYVAP SA különösen alkalmas párazáró réteggént hőre érzékeny hőszigetelések alá, mint expandált poliuretán, expandált és extrudált polisztirol, faanyagú tető és bármely más olyan esetben, ahol nem használható láng a vízszigetelő lemez alkalmazásánál.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(15 -1%)	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	2 (±0,2)	
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYIRO-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	400/150 (-20%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX Hosszirányban Keresztirányban	N/50 mm N/50 mm	500 (-20%) 200 (-20%)	
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS Hosszirányban Keresztirányban	% %	4 (-2) 4 (-2)	
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥600	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS Hosszirányban Keresztirányban	N N	100 (-30%) 100 (-30%)	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-25	
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	700000 (±30%)	
EN 1847	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VIZET IS, HATÁSÁNAK	kPa	≤±50% Kezdeti érték	
EN 1296	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGE-MELT HŐMÉRSÉKLETEN	μ	≤±50% Kezdeti érték	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	
ASTM D 1000	HÁMLÁS	N/10 MM	≥20	

Megfelel az EN 13970 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Párafékező, párazáró bitumenes lemezek.) szabvány előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-25° C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DÖNGETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK

FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)

TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLLJÁRÓK



TÁRSOLÓK ÉS CSATORNÁK



FÜVESZŐK ÉS ALAKUTÓK



FELÜLLJÁRÓK, TETŐKERTEK, TETŐPARKOLÓK, TETŐKERTEK, TETŐPARKOLÓK, TETŐKERTEK



TETŐKERTEK



KÉSZÜLT TETŐK

ADESOSHIELD SA

Műszaki leírás

Az ADESOSHIELD SA bitumenes, előregyártott, mindkét oldalán öntapadó, kitűnő minőségű lemez, mely a Polyglass S.p.A. által kifejlesztett ADESO® új, keverék rétegzési technológiával készült.

Az ADESOSHIELD SA öntapadó, SBS elasztomerrel készült lemez, mely hosszanti üvegsálakkal megerősített, nem-szött, poliészter hordozóréteggel készül. Ez a hordozóréteg kitűnő mérettartást, jó mechanikai teljesítményt és az építési területen kitűnő feldolgozhatóságot biztosít a lemeznek.

Az ADESOSHIELD SA mindkét oldalát polietilén fólia védi, melyet az alkalmazás során el kell távolítani.

Az ADESOSHIELD SA gyártása a **NAT®** rendszer, egy innovatív gyártási eljárás iránymutatásai szerint történik, mely lehetővé teszi a termék öregedésének jelentős lassítását és a hasznos élettartam növelését.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
2 mm								*			

F.R.: Fedőréteg - **A.R.:** Alsó réteg - **T.N.:** Talajnedvesség - **TV.Ny.:** Talajvíz-nyomás - **L.:** Látszó - **L.V.A.:** Leterhelő védőréteg alatt

Az ADESOSHIELD SA különösen ajánlott/alkalmas hőre lágyuló szigetelőanyagok alá, mint például: expandált poliuretán, expandált és extrudált polisztirol, stb., fa tetőszerkezet és bármely más olyan esetben, ahol nem használható láng a vízszigetelő lemez alkalmazásánál.

Az ADESOSHIELD SA-t védje az UV sugaraktól, és ne fesse le.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	ADESOSHIELD SA	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m		(15 -1%)	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m		(1 -1%)	
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m		Meghaladja	
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm		2 (±5%)	
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²		NPD	
EN 1928-A	VÍZÁRÓSÁG	kPa		Meghaladja	
EN 11925-2	TÜZVESZÉLYESSÉG	Euroclasse		F	
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ		95000 (±30%)	
EN 1296	VÍZÁLLÓSÁG TERMIKUS ÖREGEDÉS UTÁN	μ		≤±50% kezdőérték	
EN 1847	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VIZET IS, HATÁSÁNAK	μ		≤±50% kezdőérték	
EN 1931	VÍZÁRÓSÁG FOLYÉKONY VEGYSZEREK, BELEÉRTVE A VIZET IS, HATÁSÁNAK	μ			
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm		300/200 (-20%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX	N/50 mm		500 (-20%)	
	Keresztirányban	N/50 mm		400 (-20%)	
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS	%		50 (-15)	
	Keresztirányban	%		50 (-15)	
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm		≤ 600	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS	N		150 (-30%)	
	Keresztirányban	N		150 (-30%)	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG FELSŐ	°C		≤ -25	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG ALSÓ	°C		≤ -25	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-		NINCS	

Megfelel az EN 13970 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Párafékező, párazáró bitumenes lemezek.) szabvány előírásainak.


HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG
-25° C

JÁRHATÓ LAPOTSTETŐK

NEM JÁRHATÓ LAPOTSTETŐK

PROFILMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK

FÜRESZFOG-TETŐK

DÖNGETŐK

NYEREGTETŐK

ALAPOZÁSOK

**FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)**

TETŐPARKOLÓK

TETŐKERTEK

HIKAK ÉS FELÜLLÁRÓK

TÁROLÓK ÉS CSATORNÁK

PROFÍLOK ÉS ALAPOK

**VÍZTŐRŐK, VÍZTŐRŐK, VÍZTŐRŐK
VÍZTŐRŐK, VÍZTŐRŐK, VÍZTŐRŐK
VÍZTŐRŐK, VÍZTŐRŐK, VÍZTŐRŐK**

MEZŐKÖZ

MEZŐKÖZ

ADESOGUARD

Műszaki leírás

Az ADESOGUARD egy kiváló minőségű, polimerekkel módosított, előregyártott, öntapadó bitumen lemez, mely a Polyglass S.p.A. által kifejlesztett ADESO® új, keverék rétegzési technológiával készül. Az ADESOGUARD hosszirányú üvegszállal megerősített hordozórétteggyel, elasztomer keverékből készül (SBS), melynek felső oldalát nagy sűrűségű polietilén fólia (HDPE) védi, mely nagyobb külső mechanikai ellenállást biztosít, különösen megemelt alapozásoknál hasznos vízszigetelőként (földdel érintkező falak, vízszivárgás) vagy padlózat alá helyezve talajnedvesség ellen.

Az elülső és oldalsó lemezszegélyek tökéletes tapadásuknak köszönhetően garantálják az átlapolások maximális záródását.

Az ADESOGUARD alsó oldala öntapadó, melyet a felhelyezésnél eltávolítandó két egyrétegű szilikon polisztirol fólia véd.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
1,8 mm									*		

F.R.: Fedőréteg - **A.R.:** Alsó réteg - **T.N.:** Talajnedvesség - **TV.Ny.:** Talajvíz-nyomás - **L.:** Látszó - **L.V.A.:** Leterhelő védőréteg alatt

Az ADESOGUARD felhasználása sokrétű, kiváló mechanikai ellenálló képességgel, mérettartással és nagy tapadó képességgel rendelkezik.

Elsősorban ezeknek a tulajdonságoknak köszönhető az ADESOGUARD megemelt falak vízszigetelő zárásánál történő gyakori alkalmazása.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(15 -1%)	
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	1,8 (±0,2)	
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	
EN 1928-B	IMPERMEABILITA' DOPO	kPa	Meghaladja	
EN 1296	INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	kPa	Meghaladja	
EN 1928-B	IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA	kPa	Meghaladja	
EN 1847	DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	kPa	Meghaladja	
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	Meghaladja	
EN 12310-1	REAZIONE AL FUOCO	-	F	
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYIRO-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	300 (-20%)	
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX	N/50 mm	500 (-20%)	
	Hosszirányban	N/50 mm	400 (-20%)	
	Keresztirányban			
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS	%	100 (-20)	
	Hosszirányban	%	100 (-20)	
	Keresztirányban			
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥300	
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	kg	≥5	
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS	N	200 (-30%)	
	Hosszirányban	N	200 (-30%)	
	Keresztirányban			
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSSÁG	%	≤0,3	
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-25	
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	

Megfelel az EN 13969 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-25° C



JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



NEM JÁRHATÓ LAPOSTETŐK



PROFILLEMEZBŐL KÉSZÜLT TETŐK



FÜRESZFOG-TETŐK



DONGATETŐK



NYEREGTETŐK



ALAPOZÁSOK

FÖLD ALATTI GARÁZSOK
(MÉLYGARÁZSOK)

TETŐPARKOLÓK



TETŐKERTEK



HIDAK ÉS FELÜLJÁRÓK



VÁZLATOK ÉS CSATOLÓK



FÜTŐKÖR ÉS ALAGUTAK

FÜTŐKÖR ÉS ALAGUTAK
FÜTŐKÖR ÉS ALAGUTAK
FÜTŐKÖR ÉS ALAGUTAK

MÉRŐK



KÖZLEKEDÉSI TITOK

ELASTOLIGHT ELASTOLIGHT MINERAL

Műszaki leírás

Az ELASTOLIGHT és az ELASTOLIGHT MINERAL nagyteljesítményű, előregyártott elasztomer vízszigetelő lemez. A lemez legújabb generációs REOXTHENE ultralight technológiával, desztillált bitumen alapú keverékből készül, folytonos, hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szött poliészter hordozórétteggyel. Ez a különleges, minden eddigi tömeg/vastagság paramétert felülmúló keverék és a hordozórétteg mechanikai mutatói (kitűnő nyújthatóság, figyelemre méltó szakítószilárdság) a legnagyobb igénybevételre is alkalmassá teszi a lemezt. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlékonyságot biztosít a lemezeknek nagyon alacsony hőmérsékleten (-20°C-on) is. A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmazott, innovatív gyártási technológia biztosítja a termék jobb minőségét, stabilitását és tartósságát.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ	
			F.R.		A.R.					T.N.		TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.						
3 mm				*	*	*			*	*		
4 mm		*		*	*	*			*	*		
5 mm Mineral	*		*									

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

Az SBS polimer jelenléte miatti kitűnő rugalmasság az ELASTOLIGHT és az ELASTOLIGHT MINERAL lemezeket különösen alkalmassá teszi a ciklikus mozgásnak vagy jelentős méretváltozásnak kitett (fém vagy előregyártott szerkezetek, járható vagy nem-járható teraszok, boltzatok vagy shed-tető) szerkezetek vízszigetelésére.

A lemezek kiemelkedő vegyi, fizikai és mechanikai tulajdonságai tökéletes tapadást biztosítanak az alaphoz és a rétegek között. A leterhelő védőréteg alatt elhelyezett vízszigetelés megvalósítható egyrétegű (ha a termék tulajdonságai azt lehetővé teszik), vagy minimális, 7 mm (4+3 mm) vastagságú többretegű kivitelben.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	5 (±0,2) Mineral
EN 1849-1	FELÜLTÖMEG	kg/m²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS			
	UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZSEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	650/500 (-20%)	650/500 (-20%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	800 (-20%)	800 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	600 (-20%)	600 (-20%)
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	60 (-15)	60 (-15)
	Keresztirányban	%	60 (-15)	60 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥1000	≥1000
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	200 (-30%)	200 (-30%)
	Keresztirányban	N	240 (-30%)	240 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HÓÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥100	≥100
EN 1109 - EN 1296	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER			
	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≤-10	≥-10
EN 1850-1 - EN 1297	LÁTHATÓ HIBÁK MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS			
	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozórétteg bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) és az EN 13969 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20° C



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 40 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

FLEXO-LIGHT FLEXO-LIGHT MINERAL

Műszaki leírás

A FLEXO-LIGHT és a FLEXO-LIGHT MINERAL rugalmas elastomer modifikált, kiváló teljesítményű vízszigetelő lemezek. A legújabb generációs desztillált bitumen alapú keverékből készültek, ultra könnyű REOXTHENE technológiával, hosszirányú üvegszállal megerősített és merevített, nem-szőtt poliészter hordozóval. A keverék speciális jellege, mely felülmúlja a korábbi súly/vastagság paramétereket, és a hordozóréteg kiváló mechanikai tulajdonságai (kiváló nyújthatóság, figyelemre méltó húzószilárdság) lehetővé teszik a lemezek használatát a legnehezebb körülmények között is. A keverék speciális receptúrája egyedülálló hideghajlíthatóságot biztosít (-20 °C-on is). A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmaztatott, innovatív technológia további garanciát jelent a termék minőségére, stabilitására és tartósságára vonatkozóan.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ	
			F.R.		A.R.					T.N.		TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.						
3 mm				*	*	*			*	*		
4 mm				*	*	*			*	*		
4,5 mm Mineral			*									

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A kiváló rugalmasság, mely az SBS polimernek köszönhető, a FLEXO-LIGHT és a FLEXO-LIGHT MINERAL lemezeket különösen alkalmasá teszi olyan felületek vízszigetelésére, ahol ciklikus mozgások előfordulnak (fém vagy előregyártott szerkezetek, járható vagy nem járható teraszok, íves tetők). A kiváló mechanikai jellemzőik és vegyi összetételük miatt rendkívül jól tapadnak az aljzathoz és egymáshoz. Leterhelő védőréteg alatti vízszigetelő rendszereknél egy vagy több rétegben is fektethetők. Látszó szigetelésnél két rétegben, legalább 7 mm-es (4+3 mm) vastagsággal.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZUSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Supera	Supera
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	4,5 (±0,2) Mineral
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Supera	Supera
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	-	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK HÚZÓSZILÁRDSÁGA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG			
	Hosszirányban	N/50 mm	650 (-20%)	650 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	450 (-20%)	450 (-20%)
EN 12311-1	STATIKUS TERHELÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
	Keresztirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥900	≥900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	180 (-30%)	180 (-30%)
	Keresztirányban	N	220 (-30%)	220 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥100	≥100
EN 1109 - EN 1296	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN			
	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ	°C	≤-5	≥-5
EN 1850-1 - EN 1297	MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	-	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	ASSENTI	ASSENTI

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



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20° C



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 40 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

POLYFLEX LIGHT POLYFLEX LIGHT MINERAL

Műszaki leírás

A POLYFLEX LIGHT és a POLYFLEX LIGHT MINERAL nagyteljesítményű, előregyártott plasztomer vízszigetelő lemez. A lemez legújabb generációs REOXTHENE ultralight technológiával desztillált bitumen alapú keverékből készül, folytonos, hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szőtt poliszter hordozóréttegél. Ez a különleges, minden eddigi tömeg/vastagság paramétert és a hordozórét mechanikai mutatóit (kitűnő nyújthatóság, figyelemre méltó szakítószilárdság) felülmúló keverék a legnagyobb igénybevételre is alkalmassá teszi a lemezt. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlíthatóságot biztosít a lemeznek nagyon alacsony hőmérsékleten (-20°C-on) is. A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmazott, innovatív gyártási technológia biztosítja a termékek jobb minőségét, stabilitását és tartósságát.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ	
			F.R.		A.R.					T.N.		TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.						
4 mm		*		*	*	*			*	*		
5 mm Mineral	*		*									

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A POLYFLEX LIGHT és a POLYFLEX LIGHT MINERAL különösen alkalmas nagy mechanikai igénybevételnek kitett felületekre; alakíthatóságuk minden felületen kitűnő tapadást biztosít a lemezeknek. Kitűnő mechanikai tulajdonságai és mérettartása kitűnően alkalmassá teszi a lemezeket valamennyi, minőségi szigetelést igénylő, lakossági és ipari építménytípus (hagyományos, fém, előregyártott) szigetelésére. A leterhelő védőréteg alatt elhelyezett vízszigetelés megvalósítható egyrétegű (ha a termék tulajdonságai azt lehetővé teszik), vagy minimális, 7 mm (4+3 mm) vastagságú többrétegű kivitelben.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	5 (±0,2) Mineral
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Supera	Supera
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZSEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F Roof	F Roof
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	650/500(-20%)	650/500(-20%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	800 (-20%)	800 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	600 (-20%)	600 (-20%)
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
	Keresztirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥1000	≥1000
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	180 (-30%)	180 (-30%)
	Keresztirányban	N	220 (-30%)	220 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG			
EN 1110	HÓÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≤-20	≤-20
	HÓÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	≥140	≥140
EN 1110 - EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
	LÁTHATÓ HIBÁK MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG	°C	≥130	≥130
EN 1850-1 - EN 1297	TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL			
	ELEVATE E ACQUA	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréttes bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) és az EN 13969 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20° C



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 38 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

POLYFLEX HP LIGHT POLYFLEX HP LIGHT MINERAL

Műszaki leírás

A POLYFLEX HP LIGHT és a POLYFLEX HP LIGHT MINERAL kivételes tulajdonságú, előregyártott plasztomer vízszigetelő lemez. A lemez legújabb generációs REOXTHENE ultralight technológiával desztillált bitumen alapú keverékből készül, folytonos szálú, nem-szótt poliészter hordozóréttel. Ez a különleges, minden eddigi tömeg/vastagság paramétert és a hordozórét mechanikai mutatóit (kitűnő nyújthatóság, figyelemre méltó szakítószilárdság és átütési ellenállóság) felülmúló keverék a legnagyobb igénybevételre is alkalmassá teszi a lemezeket. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlíthatóságot biztosít a lemeznek nagyon alacsony hőmérsékleten (-20°C-on) is. A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmazott, innovatív gyártási technológia biztosítja a termék jobb minőségét, stabilitását és tartósságát.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGÜ		TÖBBRÉTEGÜ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ		
			F.R.		A.R.							T.N.	TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.							
4 mm		•		•	•	•			•	•			
5 mm		•		•	•	•			•	•			
4,5 mm Mineral	•		•										

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A hordozórét és a keverék különleges tulajdonságai révén a POLYFLEX HP LIGHT vízszigetelő lemez nem csupán takarási céllal használható, hanem kifejezetten alkalmas különleges feladatok ellátására, mint földdel érintkező falak vízszigetelése, talajvíz-nyomás elleni szigetelés, útburkolati kötőréteg alá helyezve.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	4,5 (±0,2) Mineral
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZZÁRÓSÁG	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	800/800 (-20%)	800/800 (-20%)
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	1200 (-20%)	1200 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	1000 (-20%)	1000 (-20%)
EN 12311-1	SAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
	Keresztirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
EN 12691-A	ÚTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥1750	≥1750
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	Kg	≥30	≥30
EN 12310-1	TOVÁBBESZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	200 (-30%)	200 (-30%)
	Keresztirányban	N	200 (-30%)	200 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,5	≤0,5
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-20	≤-20
EN 1110	HŐÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN			
	HŐÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	≥140	≥140
EN 1110 - EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
	LÁTHATÓ HIBÁK MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	°C	≥130	≥130
EN 1850-1 - EN 1297	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréteges bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére) és az EN 13969 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Talajnedvesség elleni bitumenes lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket is.) szabványok előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-20°C



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 38 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKALMAZÁS,
NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

PRO-EVOLUTION PRO-EVOLUTION MINERAL

Műszaki leírás

A PRO-EVOLUTION és a PRO-EVOLUTION MINERAL plasztomer, kitűnő teljesítményű vízszigetelő lemez. A legújabb generációs desztillált bitumen alapú keverékből készül ultra könnyű REOXTHENE technológiával, hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szőtt poliszter hordozórétteggel. A keverék különleges jellege, mely felülmúlja a korábbi tömeg/vastagság paramétereket, és a hordozórétteg kitűnő mechanikai tulajdonságai (kitűnő nyújthatóság, figyelemre méltó húzószilárdság) lehetővé teszik a lemezek használatát a legnehezebb körülmények között is. Különleges összetétele miatt a keverék kitűnő hajlíthatóság biztosít a lemeznek nagyon alacsony hőmérsékleten (-15°C-on) is.

A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmaztatott, innovatív gyártási technológia biztosítja a termékek jobb minőségét, stabilitását és tartósságát.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKER-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ	
			F.R.		A.R.					T.N.		TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.						
3 mm				*	*	*						
4 mm		*		*	*	*						
5 mm Mineral	*		*									

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A PRO-EVOLUTION és a PRO-EVOLUTION MINERAL különösen alkalmas nagy mechanikai igénybevételnek kitett felületekre; alakíthatóságuk minden felületen kitűnő tapadást biztosít a lemezeknek. Kitűnő mechanikai tulajdonságai és mérettartása kitűnően alkalmassá teszi a lemezeket valamennyi, minőségi szigetelést igénylő, lakossági és ipari építménytípus (hagyományos, fém, előregyártott) szigetelésére. A leterhelő védőréteg alatti vízszigetelő rendszereknél több rétegben fektethető, legalább 7 mm-es (4+3 mm) vastagsággal.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	KARDOSSÁG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	5 (±0,2) Mineral
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁS UTÁNI VÍZÁRÓSÁG	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZSEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	OSZTÁLYBA SOROLÁS A TŰZVESZÉLYESSÉGI VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK FELHASZNÁLÁSÁVAL	-	F	F
EN 12316	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	A LEMEZÁTLAPOLÁSOK NYÍRÓ-TAPADÓ ELLENÁLLÁSA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG MAX			
	Hosszirányban	N/50 mm	800 (-20%)	800 (-20%)
	Trasversale	N/50 mm	600 (-20%)	600 (-20%)
EN 12311-1	SZAKADÁSI NYÚLÁS			
	Hosszirányban	%	50 (-15)	50 (-15)
	Trasversale	%	50 (-15)	50 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥1000	≥1000
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	180 (-30%)	180 (-30%)
	Trasversale	N	220 (-30%)	220 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTAKOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-15	≤-15
EN 1110	HÓÁLLÓSÁG NAGY HŐMÉRSÉKLETEN			
	HÓÁLLÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉSI MÓDSZER	°C	≥120	≥120
EN 1110 - EN 1296	HOSSZÚ IDEIG TARTÓ MEGEMELT HŐMÉRSÉKLETEN			
	LÁTHATÓ HIBÁK MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS HOSSZÚ IDEIG	°C	≥110	≥110
EN 1850-1 - EN 1297	TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET			
	ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL		Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Megfelel az EN 13707 (Hajlékony vízszigetelő lemezek. Hordozóréttes bitumenes lemezek tetők vízszigetelésére.) szabvány előírásainak.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-15°C

TERMÉKEK
SZAKEMBEREKNEK

KIFEJEZETTEN TETŐSZIGETELŐ
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA
KIALAKÍTOTT ÉS KIFEJLESZTETT
TERMÉKVÁLASZTEK



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 38 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

EVOLIGHT EVOLIGHT MINERAL

Műszaki leírás

Az EVOLIGHT és az EVOLIGHT MINERAL elasztó-plasztomer, kiváló teljesítményű vízszigetelő lemez. A legújabb generációs desztillált bitumen alapú keverékből készül, ultra könnyű REOXTHENE technológiával, hosszirányú üvegszállal megerősített és merevített, nem-szőtt poliészter hordozóval.

A keverék speciális jellege, mely felülmúlja a korábbi súly/vastagság paramétereket, és a szerkezet kiváló mechanikai tulajdonságai (kiváló nyújthatóság, figyelemre méltó húzószilárdság) lehetővé teszik a lemez használatát a legnehezebb körülmények között is. A keverék speciális receptúrája egyedülálló hideghajlíthatóságot biztosít (-10 °C-on is).

A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmaztatott, innovatív technológia további garanciát jelent a termék minőségére, stabilitására és tartósságára vonatkozóan.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGŰ		TÖBBRÉTEGŰ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ
	L.	L.V.A.	F.R.	L.	L.V.A.	A.R.			T.N.	TV.Ny.	
3 mm				*	*	*					
4 mm			*	*	*	*					
4,5 mm Mineral			*								

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

Az EVOLIGHT és az EVOLIGHT MINERAL elsősorban hagyományos vízszigetelésre ajánlott, a termékek különleges plaszticitása tökéletes felületi tapadást biztosít. Kiváló mechanikai jellemzőik és mérettartásuk alapján lakóingatlanok és ipari ingatlanok vízszigetelésére egyaránt használhatók mindenféle (hagyományos, fém, előregyártott) szerkezetre, ahol ezekre a tulajdonságokra szükség lehet. Leterhelő védőréteg alatti vízszigetelő rendszereknél több rétegben is fedtethető, legalább 7 mm-es (4-3 mm) vastagsággal.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZELESSÉG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±0,2)	4,5 (±0,2) Mineral
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	VÍZÁRÓSÁG KIS HŐMÉRSÉKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZSEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	F _{Roof}	F _{Roof}
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	-	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDÁSNÁL	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK HÚZÓSZILÁRDSÁGA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG			
	Hosszirányban	N/50 mm	700 (-20%)	700 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	600 (-20%)	600 (-20%)
EN 12311-1	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	%	40 (-15)	40 (-15)
	Keresztirányban	%	40 (-15)	40 (-15)
EN 12691-A	ÚTÉLLENÁLLÁS	mm	≥900	≥900
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	170 (-30%)	170 (-30%)
	Keresztirányban	N	200 (-30%)	200 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-12	≤-12
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HŐMÉRSÉKLETEN	°C	≥120	≥120
EN 1110 - EN 1296	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	≥110	≥110
EN 1850-1 - EN 1297	MESTERSÉGES ÖREGEDÉS HOSSZÚ IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, MEGEMELT HŐMÉRSÉKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 szabványnak (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) megfelelően.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-12°C

TERMÉKEK
SZAKEMBEREKNEK
KIFEJEZETTEN TETŐSZIGETELŐ
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA
KIALAKÍTOTT ÉS KIFEJLESZTETT
TERMÉKVÁLASZÉK



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 36 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

EASY LIFT Lemez fal- padló csatlakozáshoz

Műszaki leírás

Az EASY-LIFT plasztó-sztirol vízszigetelő lemez. A legújabb generációs desztillált bitumen alapú keverékből készült, ultra könnyű REOXTHENE technológiával, hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szött poliészter hordozóval. A vegyület alacsony hőmérsékleten is nagy hajlíthatóságot biztosít. A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmaztatott, innovatív technológia további garanciát jelent a termék minőségére, stabilitására és tartósságára vonatkozóan.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGÜ		TÖBBRÉTEGÜ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZÁRÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ	
			F.R.		A.R.					T.N.		TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.						
3 mm									*			

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

Az EASY LIFT kiváló mechanikai szilárdságú, mérettartású és jól tapadó, sokoldalú lemez. A fenti jellemzőknek köszönhetően az EASY LIFT ajánlott szigetelő lemezként, függőleges falak vízszigetelésére.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	(7,5 -1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	(1 -1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	3 (±0,2)*
EN 1849-1	FELÜLETTÖMEG	kg/m ²	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN	kPa	Meghaladja
EN 1926			
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG VEGYI ANYAGOKKAL		
EN 1847	VALÓ KEZEKLÉS UTÁN	kPa	Meghaladja
EN 13501-1	TÜZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	-	F
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK HÚZÓSZILÁRDSÁGA	N/50 mm	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG		
	Hosszirányban	N/50 mm	700 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	600 (-20%)
EN 12311-1	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS		
	Hosszirányban	%	60 (-15)
	Keresztirányban	%	60 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥800
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	Kg	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS		
	Hosszirányban	N	180 (-30%)
	Keresztirányban	N	220 (-30%)
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-10
EN 1931	PÁRAÁTERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS

*nagyobb vastagságok rendelésre kaphatók.
Az EN 13969 TYPE T (alapok) szabványnak megfelelően.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-10° C



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMER KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 21 kg*)
*7,5 m-es tekercs



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

BITULIGHT BITULIGHT MINERAL

Műszaki leírás

A BITULIGHT és a BITULIGHT MINERAL elasztó-plasztomer, kiváló teljesítményű vízszigetelő membrán. A legújabb generációs desztillált bitumen alapú keverékből készültek, ultra könnyű REOXTHENE technológiával, hosszirányú üvegszállal megerősített, nem-szőtt poliészter szerkezettel.

A keverék speciális jellege, mely felülmúlja a korábbi súly/vastagság paramétereket, és a szerkezet kiváló mechanikus tulajdonságai (kiváló nyújthatóság, figyelemre méltó húzószilárdság) lehetővé teszik a lemezek használatát a legnehezebb körülmények között is. A keverék speciális receptúrája egyedülálló hideghajlíthatóságot biztosít (-6 °C-on is).

A lemez gyártásánál alkalmazott, szabadalmaztatott, innovatív technológia további garanciát jelent a termék minőségére, stabilitására és tartósságára vonatkozóan.

Javasolt alkalmazás

TERMÉK	EGYRÉTEGÜ		TÖBBRÉTEGÜ				GYÖKÉR-ÁLLÓ	PÁRAZARÓ	ALAP		ALÁTÉT-LEMEZ	
			F.R.		A.R.					T.N.		TV.Ny.
	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.	L.	L.V.A.						
3 mm				*	*	*						
4 mm				*	*	*						
4 mm Mineral			*									

F.R.: Fedőréteg - A.R.: Alsó réteg - T.N.: Talajnedvesség - TV.Ny.: Talajvíz-nyomás - L.: Látszó - L.V.A.: Leterhelő védőréteg alatt

A BITULIGHT és a BITULIGHT MINERAL elsősorban hagyományos vízszigetelésre ajánlott, a termékek különleges plaszticitása tökéletes felületi tapadást biztosít. Kiváló mechanikai szilárdsága és mérettartása lehetővé teszi felhasználását lakóépületek vízszigetelésére. Leterhelő védőréteg alatti vízszigetelő rendszereknél több rétegben is fektethető, legalább 7 mm-es (4+3 mm) vastagsággal.

Műszaki adatok

VIZSGÁLATI MÓDSZER	MŰSZAKI JELLEMZŐ	MÉRTÉK-EGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZUSÁG	m	(10 -1%)	(10 -1%)
EN 1848-1	SZELESSEG	m	(1 -1%)	(1 -1%)
EN 1848-1	EGYENESSÉG	mm/10 m	Meghaladja	Meghaladja
EN 1849-1	VASTAGSÁG	mm	4 (±10%)	4 (±10%) Mineral
EN 1849-1	FELÜLETI TÖMEG	kg/m²	NPD	NPD
EN 1928-B	VÍZZÁRÓSÁG	kPa	Meghaladja	Meghaladja
EN 13897	VÍZZÁRÓSÁG KIS HÖMÉRSEKLETEN VALÓ NYÚJTÁST KÖVETŐEN	%	NPD	NPD
EN 13501-5	KÜLSŐ TŰZZEL SZEMBENI TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	-	FRoof	FRoof
EN 13501-1	TŰZZEL SZEMBENI REAKCIÓ	-	F	F
EN 12316	LEFEJTÉSI ELLENÁLLÁS TOLDASNAI	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317	ÁTLAPOLÁSOK HÚZÓSZILÁRDSÁGA	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12311-1	HÚZÓSZILÁRDSÁG			
	Hosszirányban	N/50 mm	600 (-20%)	600 (-20%)
	Keresztirányban	N/50 mm	500 (-20%)	500 (-20%)
EN 12311-1	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	%	35 (-15)	35 (-15)
	Keresztirányban	%	35 (-15)	35 (-15)
EN 12691-A	ÜTÉSELLENÁLLÁS	mm	≥800	≥800
EN 12730-A	STATIKUS TERHELÉSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	Kg	≥15	≥15
EN 12310-1	TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS			
	Hosszirányban	N	150 (-30%)	150 (-30%)
	Keresztirányban	N	170 (-30%)	170 (-30%)
EN 1107-1	MÉRETTARTÓSÁG	%	≤0,3	≤0,3
EN 1108	ALAKTARTÓSÁG CIKLIKUSAN VÁLTOZÓ HÖMÉRSEKLETEN	mm	-	-
EN 1109	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	≤-6	≤-6
EN 1110	HAJLÍTHATÓSÁG MAGAS HÖMÉRSEKLETEN			
	HAJLÍTHATÓSÁG MESTERSEGES ÖREGÍTÉS UTÁN	°C	≥120	≥120
EN 1110 - EN 1296				
	MESTERSEGES ÖREGEDÉS HOSSZU IDEIG TARTÓ UV-SUGÁRZÁS, °C		≥110	≥110
EN 1850-1 - EN 1297	MEGEMELT HÖMÉRSEKLET ÉS VÍZ KOMBINÁLT HATÁSÁVAL	-	Meghaladja	-
EN 12039	HINTÓANYAG TAPADÁSA	%	-	≤30
EN 1931	PÁRATERESZTÉSI TULAJDONSÁGOK	μ	20000	20000
EN 1850-1	LÁTHATÓ HIBÁK	-	NINCS	NINCS

Az EN 13707 szabványnak (hajlékony vízszigetelő lemezek tetőkhöz) megfelelően.



HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG

-6° C



INNOVATÍV BITUMEN
POLIMÉR KEVERÉK



HIHETETLENÜL
KÖNNYŰ
(4 mm-ig = 34 kg)



NAGYOBB
TELJESÍTMÉNYŰ
TERMÉK



KIVÉTELESEN
EGYSZERŰ ALKAL-
MAZÁS, NAGYOBB
NAPI TELJESÍTMÉNY

FOLYÉKONY ÉS HABARCS ÁLLAGÚ KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Speciális termékcsalád, melyet a Polyglass azzal a konkrét céllal fejlesztett ki a vevőkör számára, hogy megoldást találjon a szigetelési munkák során adódó különleges alkalmazási körülményekre. A folyékony és habarcs állagú speciális termékek kiegészítő megoldásokat nyújtanak a bitumen polimer lemezhez képest. Az alábbi összefoglaló táblázat hasznos segítséget nyújt az ideális termék kiválasztásához a főbb szigetelési és karbantartási jellemzők függvényében.

A Polyglass Műszaki Szolgálat mindig rendelkezésre áll, hogy megerősítse Önt abban, hogy a legmegfelelőbb megoldást választotta-e.

Alkalmazási területek	POLYPRIMER	POLYPRIMER HP 45 PRO	IDROPRIMER	ACRIPLAST	ELASTOPAINT PLUS	POLYCOAT	POLYSINT	POLYVER ACRIL	POLYVER ALU	POLYFIX	POLYCEM	PRONTO
Beton felületek alapozó kezeléséhez												
Medencék, teraszok, tartályok vízszigeteléséhez (folyamatosan víz alatt lévő felületek)												
Alapok, támfalak vízszigeteléséhez												
Tető, teraszok, régi bitumenes burkolatok, szálcement felületek vízszigeteléséhez												
Bitumenes burkolatok védelmére és felületkezelésére												
Szigetelő panelek felragasztásához												
Tetőablakok és szellőzők közelében található csatlakozások és/vagy függőleges illesztések tömítéséhez, beton felületekben található hézagok és repedések javításához												
Útburkolatokban található gödrök javításához, járható felületek helyreállításához (kerti utak, autófelhajtók, járdák), csővezetékek lefektetéséhez.												

Vizes bázisú és/vagy oldószermentes termék

Oldószeres

C Színskála szerint választható termék

POLYPRIMER

Műszaki leírás

Az alapozó bitumen és oldószer keveréke. Hígító felhasználása nélkül könnyen felhordható ecsettel, hengerrel. Alkalmazása erős tapadóréteget és pormentes felületet biztosít a lemezes bitumenes szigetelés fektetése előtt. Az ajánlott anyagmennyiség 200-400g/m² a felület típusától függően.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	fekete folyadék
SÚRÚSÉG 20°C-on	0,90 - 1,10 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C	40 - 43%
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	200 - 350 gr/m ²
SZÁRADÁS (20°C)	2 - 4 h.
OXIDÁLT BITUMEN FRAASS-FÉLE TÖRÉSI PONT	-10°C
BITUMEN DOW PENETRÁCIÓ 25°C-ON	15/20 dmm.
VISZKOZITÁS DIN4 A 20°C	12 - 17"
LOBBANÁSPONT ZÁRT TÉGELYBEN	<21°C
pH 20°C-ON	semleges
BITUMEN GYÜRÜS-GOLYÓS LÁGYULÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY	90/100°C
ÖNGYULLADÁSI PONT	>200°C
TÁROLHATÓ	24 hónapig
FELHASZNÁLÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C +35°C

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.

POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL

Műszaki leírás

Gyorsan száradó, oxidált bitumen és tiszta oldószer alapú bitumenes alapozó termék.

A POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL betonfelületek alapozó kezeléséhez használható pormentesítő termék. Használata megkönnyíti a hagyományos vagy az öntapadó polimer bitumenes lemezek lefektetését és alkalmazását.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	fekete színű folyadék
SÚRÚSÉG 20°C-on	0,89 - 0,91 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C-on	49 - 51%
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	200 - 350 gr/m ²
SZÁRADÁS (20°C)	1 - 2 h.
OXIDÁLT BITUMEN FRAASS-FÉLE TÖRÉSI PONT	-10°C
BITUMEN DOW PENETRÁCIÓ 25°C-on	15/25 dmm.
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	14 - 20"
LOBBANÁSPONT ZÁRT TÉGELYBEN	<21°C
pH 20°C-on	semleges
BITUMEN GYÜRÜS-GOLYÓS LÁGYULÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY	85/95°C
ÖNGYULLADÁSI PONT	>200°C
TÁROLHATÓ	24 hónapig
FELHASZNÁLÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C +35°C

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.



IDROPRIMER

Műszaki leírás

Bitumenes alapozó vizes emulzióban. Betonfelületek alapozó kezeléséhez használható pormentesítő termék, amely a pórusok zárása révén megkönnyíti a polimer bitumenes lemezek lefektetését és alkalmazását. Az IDROPRIMER nem gyúlékony, a felhasználó egészségére nem veszélyes.

A száradás megkönnyítése érdekében ne végezze a termék felhordását hideg, párás vagy esős napokon.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	fekete színű folyadék
SÚRÚSÉG 20°C-on	0,95 - 1,05 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C-on	32% - 47%
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	200 - 300 gr/m²
SZÁRADÁS (20°C)	4 - 6 h.
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	20" - 30"
pH 20°C-on	11 - 13
LOBBANÁSPONT	nem gyúlékony
TÁROLHATÓ	12 hónapig
FELHASZNÁLÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C +35°C

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.

ACRIPLAST

Műszaki leírás

Folyékony oldószeres bitumenes termék, amely különösen alkalmas betonból készült tetőkhöz, teraszokhoz, medencékhez, csatornákhöz és fém felületekhez. Az ACRIPLAST alternatív megoldásként használható a polimer bitumenes lemez helyett azokon a helyeken, ahol a hagyományos lemez felhelyezése nem lehetséges. Az ACRIPLAST folyamatosan víz alatt lévő felületek esetén is alkalmazható.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	fekete színű folyadék
SÚRÚSÉG 20°C-on	0,96 - 1,10 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C-on	60 - 64%
ANYAGFELHASZNÁLÁS 2 RÉTEGBEN FELHORDVA (*)	0,800 - 1000 kg/m²
SZÁRADÁSI IDŐ 20°C-on	90' - 120'
SZÁRADÁSI IDŐ FELSZÍN ALATT 20°C-on	24 óra
VISZKOZITÁS BROOKFIELD FORD. 5 ÉS 10 RPM 25°C-on	3600 - 4000
LOBBANÁSPONT ZÁRT TÉGELYBEN	>21°C
TÁROLHATÓ	12 hónapig
FELHASZNÁLÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C +35°C

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.



ELASTOPAINT PLUS

Műszaki leírás

Az ELASTOPAINT PLUS egy önvédő vízzáró rendszer, amely különösen alkalmas földbe süllyesztett alapok, beton teherhordó szerkezetek és vízzel érintkező falazatok vízhatlanná tételére. ELASTOPAINT PLUS egy vizes bázisú, folyékony elasztomer habarcs, amely nagyfokú ütés- és sérülésállósággal rendelkezik (az alapok talajfeltöltésénél előforduló sérülésekkel szemben). Az ELASTOPAINT PLUS egy felhasználásra kész keverék, melyet a teljesen tiszta, szilárd és száraz alapra sima glettvassal kell felhordani, egy rétegben. Kültérben, málló és/vagy nem elég szilárd felületek esetén, az oldószeres ELASTOPRIMER alapozó használata javasolt.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	sűrű habarcs
SZÍN	színskála szerint
FAJSÚLY	1,44 kg/l
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	1,95 - 2,5 kg/m ²
SZÁRADÁSI IDŐ 20°C-on	36 óra
TALAJFELTÖLTÉS 20°C-on	72 - 96 óra
TELJES SZÁRADÁSI IDŐ 20°C-on (járhatóság)	5 nap
FELÜLETI KEMÉNYSÉG 25° C-on (EN ISO 868)	Shore A 62
DINAMIKUS ÜTÉSÁLLÓSÁG (UNI 8202-12)	PD4
VÍZZÁRÓSÁG (UNI 8202-21)	Nincs veszteség 30 kPa-ig
SZAKADÁSI NYÚLÁS (ASTM D412-87)	> 115%
FELHORDÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C / +30°C
TÁROLHATÓ	12 hónapig

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.

POLYCOAT

Műszaki leírás

A POLYCOAT egy vízben oldott bitumenes alapozó műgyantával és ásványi töltőanyaggal. A felhordás történhet hengerrel, ecsettel száraz, pormentes és megtisztított felületre. Felhasználásra kész termék. Pormentes felületet biztosít a lemezes bitumenes szigetelések készítéséhez.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	sűrű massa
SÚRÚSÉG 20°C-ON	1,13 - 1,20 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C-ON	45 - 49%
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	1 - 1,5 kg/m ²
TELJES SZÁRADÁSI IDŐ 20°C-on (járhatóság)	30 - 60'
FELÜLETI KEMÉNYSÉG 25° C-on (EN ISO 868)	8 h.
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	16,000 - 20,000 cps
ÖNGYULLADÁSI PONT	nem gyúlékony
TÁROLHATÓ	12 hónapig
FELHORDÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C / +35°C

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felületről, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.

POLYSINT

Műszaki leírás

A POLYSINT víz-bázisú vízszigetelő folyadék. Az alkalmazott elasztomereknek köszönhetően különösen ellenáll az UV sugaraknak és az öregedésnek. Egyszerre alkot vízszigetelő bevonatot és kipárolgást a felületen. A POLYSINT-tel bevont felületnek minimum 3%-os lejtésűnek kell lennie és pangó víz nem megengedett.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	folyékony massa
SZÍN	színskála szerint
SÚRÚSÉG 20°C-ON	1,42 - 1,47 kg/l
SZÁRAZANYAG TARTALOM	65-70%
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	0,2 - 0,4 kg/m ²
SZÁRADÁSI IDŐ	0,3 mm 4 óra - 2 mm 2 a gg
KINÉZET KIVITELEZÉS UTÁN	matt
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	23000-25000 cps
SZAKADÁSI NYÚLÁS 20°C-on (UNI 8202)	550%
TÁROLHATÓ	12 hónapig

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felületről, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.



POLYVER ACRIL

Műszaki leírás

A POLYVER ACRIL vízszigetelés védő festékbevonat vízben feloldott elasztomer tartalommal. Egyaránt alkalmas lemezes szigetelések védőbevonataként, valamint beton, fém vagy fa felületek festésére. Fehér, vörös, szürke és zöld színekben kapható. Két rétegben kell felhordani.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	áttetsző folyadék
SZÍN	színskála szerint
SÚRÚSÉG 20°C-ON	1,43 - 1,50 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C-ON	60% ± 5%
SZÁRADÁS 20°C-ON	2 óra
ANYAGFELHASZNÁLÁS (*)	0,2 - 0,4 kg/m ²
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	3500 - 6000 cps
ÖNGYULLADÁSI PONT	nem gyúlékony
TÁROLHATÓ	12 hónapig
FELHORDÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C / +30°C

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.

POLYVER ALU

Műszaki leírás

Fűvott bitumen és alumíniumpor tartalmú oldószeres festékbevonat. Felkenve vagy permetezve az anyagszükséglet 150-200g/m². Fényvisszaverő tulajdonsága és tiszta színe által ideális bitumenes fedések napfény elleni védelmére.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	Alumínium színű folyadék
SÚRÚSÉG 20°C-on	0,98 - 1,05 kg/l
SZÁRAZANYAG-TARTALOM 130°C-on	50 - 55%
SZÁRADÁS (PORÁLLÓSÁG) 20°C-on	30' - 60'
ANYAGFELHASZNÁLÁS 2 RÉTEGBEN FELHORDVA (*)	0,4 - 0,5 kg/m ²
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	25" - 35"
LOBBANÁSPONT ZÁRT TÉGELYBEN	> 21°C
TÁROLHATÓ	12 hónapig
SZÁRADÁSI IDŐ FELSZÍN ALATT	4 óra

(*) A termék tényleges anyagfelhasználása a hordozó felülettől, a felhordás vastagságától és a felhordás során bekövetkező súlyvesztéstől függ.



POLYFIX

Műszaki leírás

A POLYFIX egy bitumen alapú tömítőragasztó hőszigetelő táblák és bitumenes filcek ragasztására minden típusú felületre, melyek általánosan az építőiparban előfordulnak. A POLYFIX nem sérti sem a hőszigetelést, sem a bitumenes anyagokat és tömítőanyagként használható felújítási munkáknál, még függőleges felületeken is.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
SZÍN	fekete
LÁGYULÁSI PONT P.A., SZÁRAZON	90°C (±5)
KONZISZTENCIA KÚPOS PENETROMÉTERREL	dmm. 310 (±20)
ÖSSZTÖMEG gr. 152/5"/HÖM., 25°C	
SZILÁRD ANYAG TARTALOM (súlyban)	% 91 (±3)
GYÜLÉKONY (súlyban)	% 9 (±3)
FAJSÚLY 25°C-on	1,290 (±0,010) kg/l
ALAKTARTÓSSÁG MELEGBEN +60°C-on, 90°-ban	
MEGHAJLÍTOTT FELÜLETEN, SZÁRÍTÁST KÖVETŐEN	nem csepeg és nem folyik
FELHASZNÁLÁSI, „NEDVES” VASTAGSÁG 2 mm („száraz” vastagság kb. 1,70 mm)	

POLYCEM

Műszaki leírás

Válogatott gyanta és bitumen alapú oldószeres ragasztó, amely különösen alkalmas függőleges csatlakozások, lefolyónyílások, tetőablakok, szellőzők stb. vízzáró palástjának tömítésére. A POLYCEM a vízszigetelő réteg felhordása előtt, a betonfelületeken meglévő különböző méretű hézagok és repedések tömítésére is használható.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	fekete habarcs
SŰRÜSÉG 20°C-on	1,55 - 1,65 kg/l
RAKTÁROZÁS BELTÉRBEN	12 hónap
SZÁRADÁSI IDŐ 20°C-on	90' - 120'
SZÁRADÁSI IDŐ FELSZÍN ALATT 20°C-on	24 óra
LOBBANÁSPONT ZÁRT TEGELYBEN	>42°C
VISZKOZITÁS DIN4 20°C-on	1.500 - 1.800 cps
TÁROLHATÓ	12 hónapig



PRONTO

■ Műszaki leírás

A PRONTO egy bitumenes keveréke desztillált bitumennek és ásványi töltőanyagoknak. Alkalmas aszfaltutak kisebb felújítási munkáira. Hidegen alkalmazandó.



■ Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	tömör
SZÍN	fekete
SZAG	Jellegzetesen erős
TÉRFOGATSÚRÚSÉG	1,700 kg/m ³
LÁGYÍTÓ FOLYÓSÍTÓ ADALÉKANYAG	A bitumen súlyának legalább 25%-a
ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET	+ 5°C +35°C
ADAGOLÁS	négyszetméterenként és a gödör vastagságának minden egyes centimétereként 16 kg termék.
FELHASZNÁLÁSKOR HASZNOS VASTAGSÁG	Minimum 2÷3 cm Maximum 5÷6 cm

POLYOXID

Műszaki leírás

A POLYOXID egy szerves vegyület, lényegében egy szobahőmérsékleten szilárd, fekete színű szénhidrogén keverék, amely a kőolajok feldolgozása során keletkezik.

A POLYOXID kötő, ragasztó és szigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, nem illékony, szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotú, hőmérséklet hatására fokozatosan lágyuló anyag.

A POLYOXID kenhető bitumenként használható, nemezpapírral (POLYCART C/R) és/vagy üvegfátyollal POLYVEL) együtt alkalmazva többrétegű vízszigetelés kialakítására alkalmas.



Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
KINÉZET	Fényes fekete színű
ILLAT	Szobahőmérsékleten szagtalan
FAJSÚLY (kg/l)	1,01 - 1,03
GYŰRŰS-GÖLYÖS LÁGYULÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY.	80 -90°C
PENETRÁCIÓ 25°C-on (100 g/5")	dmm 20-25
VÍZOLDÉKONYSÁG	nincs
OLDÓDÁS SZÉNSZULFIDBAN	min % súlyban 99,50
ILLÉKONYSÁG 163°C/5 ÓRA	max % súlyban 0,25
LOBBANÁSPONT NYITOTT TÉGELYBEN CLEVELAND	265°C
PENETRÁCIÓS INDEX	Átlagérték +3,2
HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG DOW 25°C-on	min 3 cm

POLYVEL

Műszaki leírás

Üvegfátyol tekercs elválasztó rétegek kialakításához, valamint folyékony szigetelőrendszerek megerősítésére.



Műszaki adatok

TEKERCS HOSSZA m	TEKERCS MAGASSÁGA m	SÚLY g/mg
200	1	50



POLYDREN

Műszaki leírás

A POLYDREN 200g/m² felülettömegű nem-szőtt poliészter filc, 3 x 100 méteres kiszerezésben. Ez a geotextília alkalmas védő-, elválasztó-, szivárgórégként történő felhasználásra.

Műszaki adatok

Polydren 200 gr.

Összetétel: Túlnyomórészt mechanikusan préselt poliészter

MŰSZAKI JELLEMZŐK	TÖMEG*	MAXIMÁLIS TERHELÉS		SZAKADÁSI NYÚLÁS		VASTAGSÁG*
ELEMZÉSI MÓDSZER	IDL C L 075	IDL C L 075		IDL C L 075		IDL C L 075
HIVATKOZÁSI SZABVÁNY	(UNI EN 29073/1)	(UNI EN 29073/3)		(UNI EN 29073/3)		(UNI EN 29073/2)
MÉRTÉKEGYSÉG	[g/m ²]	[N/50 mm]		[%]		[mm]
GRAMMATÚRA		MD	CD	MD	CD	
200 g/m ²	200 (170+200)	≥45	≥45	≥50	≥50	2,0 (1,5+2,5)

Megjegyzés:

*Megközelítő átlag értékek

POLYCART C

Műszaki leírás

A Polycart C egy bitumenes nemezpapír henger, vagyis egy desztillált bitumennel teljes telítődésig átitatott nemezpapír.

Többretegű szigetelések esetén a felhelyezés oxidált bitumen melegen történő felkenésével, vagy csúszórég kialakításánál szárazon történik.

Műszaki adatok

BITUMENES NEMEZPAPÍR HENGER 300 gr.

SZABVÁNY	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK
DIN 52123	GRAMMSÚLY	g/m ²	300 ±7%
DIN 52123	VASTAGSÁG	mm	0,35 ±15%
DIN 52123	HÚZÓSZILÁRDSÁG	N/5cm	Hosszi. >230 Kereszti. >120
DIN 52123	NYÚLÁS	%	Hosszi. 1,3% Kereszti. 2,2%
ASTM D6125/97	LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	s	43
ASRM 398/83	PÁRAÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	g/m ² x24h	220
DIN 52123	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	0
DIN 52123	MELEG-FORMATARTÓSSÁG	°C	70

BITUMENES NEMEZPAPÍR HENGER 500 gr.

SZABVÁNY	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK
DIN 52123	GRAMMSÚLY	g/m ²	480 ±7%
DIN 52123	VASTAGSÁG	mm	0,5 ±15%
DIN 52123	HÚZÓSZILÁRDSÁG	N/5cm	Hosszi. >320 Kereszti. >160
DIN 52123	NYÚLÁS	%	Hosszi. 1,5% Kereszti. 2,6%
ASTM D6125/97	LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	s	247
ASRM 398/83	PÁRAÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	g/m ² x24h	155
DIN 52123	HIDEGHAJLÍTHATÓSÁG	°C	0
DIN 52123	MELEG-FORMATARTÓSSÁG	°C	70



POLYVENT

Műszaki leírás

A POLYVENT egy perforált APP-modifikált bitumenes lemez, melynek funkciója, hogy a föléfektetett bitumenes lemez és az aljzat között páraelvezető réteget képezzen. Üvegfátyol szálerősítéssel készül, 1 kg/m² tömegű és mindkét oldalán POLYFLAM fóliával kasírozott. A lyukak átmérője 40 mm és szabályos elrendezésben vannak.

Műszaki adatok

SZABVÁNY	MŰSZAKI JELLEMZŐK	MÉRTÉKEGYSÉG	NÉVLEGES ÉRTÉK
EN 1848-1	HOSSZÚSÁG	m	20 (±1%)
EN 1848-1	SZÉLESSÉG	m	1 (±1%)
EN 1848-1	NÉGYZETMÉTER SÚLY	kg/m ²	1 (±5%)
INTERNA	BELSŐ LYUKAS FELÜLET	Ø	15%
INTERNA	BELSŐ LYUKAK ÁTMÉRŐJE	mm	40
-	LYUKAK SZÁMA	N°	119



POLYFOND KIT

Műszaki leírás

A POLYFOND KIT nagysűrűségű extrudált polietilénből (HDPE) készült szigetelésvédő és szivárgó lemez. Vízszigetelő lemezek védelmére és szivárgó vizek elvezetésére pincefalakon, alapokon, alagutakban, tározókban, csatornáknak. A POLYFOND KIT fektetése mechanikai rögzítéssel történik a rendszer elemeit képező kiegészítővel, mint beütőszeg, alátét és élzáró profil. Geotextiliával kasírozott változat is kapható.

Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
ANYAG	Nagy sűrűségű speciális polietilén ' (HDPE)
SZÍN	barna
IGAZOLT MECHANIKAI ELLENÁLLÁS	320 kN/m ² (32 t/m ²)
TEKERCEK ÁTMÉRŐJE (m)	1,0 x 30 - 1,5 x 30 - 2,0 x 30 - 2,5 x 30 - 3,0 x 30
LYUKAK/PÓRUSOK MAGASSÁGA (mm)	7
(LYUKAK/PÓRUSOK) SZÁMA / MQ	kb. 1860
(LYUKAK/PÓRUSOK) KÖZÖTTI LEVEGŐ MENNYISÉGE	kb. 5 l/m ²
MÉRETTARTÁS	+/- 4%
VÍZELVEZETŐ KÉPESSÉG	4,6 l/s/m
HŐÁLLÓSSÁG	-40°-tól +80°C-ig
VEGYI-FIZIKAI JELLEMZŐK	Vegyi anyagoknak, gyökereknek ellenáll, nem szennyezi a talajvíz rétegeket. Gombák és baktériumok által okozott fertőzéseknek ellenáll, nem bomlik.
ÉGÉSI OSZTÁLY	B2 a DIN 4102 szabvány szerint



TETŐÖSSZEFOLYÓ NORMÁL

Műszaki leírás

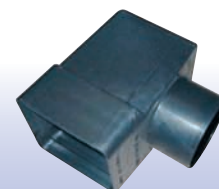
Műanyagból készült száras tetőösszefolyó, magassága 250 mm, átmérője 60, 80, 100, 125 mm lehet.



OLDALKIFOLYÓ

Műszaki leírás

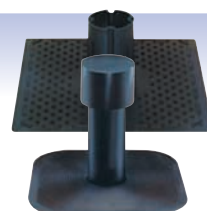
Műanyagból készült oldalkifolyó. A 90°-os modell keresztmetszete 10x10 mm, hosszúsága 50 cm. A kerek/szögletes csatlakozóval ellátott modell átmérője 8 vagy 10 cm lehet.



PÁRASZELLŐZŐ

Műszaki leírás

Párakieresztő szellőző. Kétféle modell létezik, az egyszerű, melynek átmérője 7,5 cm, magassága 27 cm, és a dupla kimenettel rendelkező.



LOMBKOSÁR

Műszaki leírás

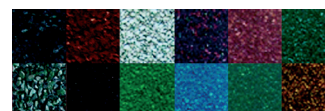
Univerzális állítható modell polietilénből, tetőösszefolyókhoz. Mérete 7,5 cm-től 12,5 cm átmérőig állítható.



ÖMLESZTETT PALAŐRLEMÉNY

Műszaki leírás

Natúr szürke, zöld, piros, sötétbarna és fehér színű palazúzalék. Kérésre más színeket is szállítunk.



ÉKELEM

Műszaki leírás

Expandált vulkánikus kőzetből, valamint bitumenes és cellulóz kötőanyagból készült trapéz formájú idom, falak negatív csatlakozásaihoz.

Nem gyúlékony, megakadályozza a tűz terjedését, így a lemezek rögzítéséhez használt lángolvasztó használata nem okoz problémát.

Hőmérsékletingadozás hatására nem tágul.



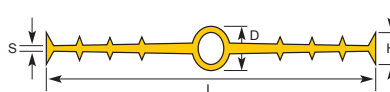
WATER BULB

Műszaki leírás

Csatlakozások kialakításához használható dilatációs vízzáró szalag PVC-ből, amely kiváló vízszigetelő és fizikai dilatációs tulajdonságokkal rendelkezik.

Műszaki adatok

L	H	S	D
150	11	2,5	26
200	11	2,5	25
220	11	2,5	28
250	11	3,0	32
300	12	3,0	32
360	12	3,0	40
440	15	4,0	50



WATER FLAT

Műszaki leírás

PVC vízzáró szalag, az öntött betonfelületek tökéletes folytonosságának és vízzáróságának biztosítására.

Műszaki adatok

L	H	S
150	11	2,4
200	11	2,4
220	11	2,5
250	12	2,5
300	13	2,5



OMEGA

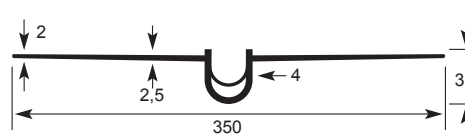
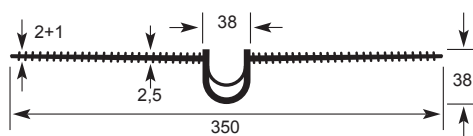
Műszaki leírás

Hőre lágyuló extrudált gyantából készült dilatációs összekötő szalag, amely a vízzáró lemezek bitumenes rétegével együtt alkalmazható. Kiválóan használható burkolatokhoz, medencékhez, utcai aljzatokhoz és alagutakhoz.

Műszaki adatok

MODELL

Omega összekötő szalag



PROPÁNGÁZAS LÁNGOLVASZTÓ

Műszaki leírás

Propángázzal működő meleg levegőt fejlesztő pisztoly, amely különösen jól alkalmazható olyan helyeken, ahol a nyílt láng használata akadályba ütközik. Az acél harang belsejében levegő-gáz égés történik, amely egy éles, koncentrált lángot hoz létre, kívül pedig egy erős, szabályozható meleg levegő áramlást, ami az anyag felmelegítéséhez szükséges. Különösen jól használható az elasztomer lemezek felhelyezésénél (melyek olvadáspontja alacsony), a burkolat szárításához és az öntapadó lemezek felrakásának megkönnyítésére (hideg vagy nedves időjárási viszonyok között). Tartozékok: elfordítható csatlakozó, sűrített levegő készülék.

Műszaki adatok

MÉRETEK			HŐTELJESÍTMÉNY			MAX FOGYASZTÁS	HŐMÉRSÉKLET
Harang átmérő	Hossz	Súly	Kcal/h	Kw	Kj/h	Kg/h (2bar)	Kb. °C
90 mm	430 mm	1,1 kg	13185	15,33	55180	1,1	700

TARTOZÉKOK AZ ADESO® TECHNOLÓGIÁHOZ



PROPÁNGÁZAS ÉGŐFEJ

Műszaki leírás

A bitumenes lemezek felrakásához kifejlesztett melegítő pisztoly. A magas hatásfokú lángnak köszönhetően kiváló teljesítményt biztosít. Fejlesztésekor teljes mértékben figyelembe vettük a biztonsági, valamint az egészségügyi és környezetvédelmi előírásokat, valamint nagy gondot fordítottunk az ergonomikus kialakításra és a zajkibocsátás csökkentésére is. A készülék egy gyorsnyitó karral és egy főcsappal van felszerelve, amely lehetővé teszi a gáz teljes elzárását vagy kinyitását, valamint az órláng szabályozását. A készülék tartozékai: elfordítható csatlakozó, alapzat, biztonsági szeleppel ellátott nyomásszabályozó, csővédő rugó, kesztyű és horgas élű kés.

Műszaki adatok

MÉRETEK			HŐTELJESÍTMÉNY			MAX. FOGYASZTÁS	
Harang átmérője	Kar	Súly	Kcal/h	Kw	Kj/h	Üz. nyomás Bar	Kg/h (4bar)
50 mm	220 mm	725 gr	64729	75,27	270891	2-4	5,400
70mm	220 mm	795 gr	97094	112,90	406336	2-4	8,100

Biztonsági szeleppel ellátott szabályozó

Névleges nyomás (bemenet)	16 bar
Üzemi nyomás	max 4 bar
Teljesítmény	12 kg/h
Súly	520 gr
Gáz típusa	Propán C3 H8 - Bután C4 H 10

* Gumicső 8x15 mm 20 bar, az EN559 európai szabvány szerint

LEISTER HEGESZTŐ

Műszaki leírás

Igazoltan nagy hatékonyságú, meleg levegővel működő készülék, amely csekély súlyának és a fogantyú kis átmérőjének köszönhetően megkönnyíti a hegesztési munkák elvégzését. Különösen javasolt hosszantartó munkavégzés esetén, mivel a szénrudak tetszőlegesen cserélhetők. A hőfejlesztő elem elektromos védelemmel van ellátva, továbbá a szénrudak teljes elhasználódásakor a motor automatikusan leáll. A hőmérséklet folyamatos szabályozása a feszültségingadozásoktól és a helyiség hőmérsékletváltozásaitól függetlenül, elektronikus módon történik (PID szabályozás). Hűtött cső.

Műszaki adatok

MŰSZAKI JELLEMZŐK	NÉVLEGES ÉRTÉKEK
Feszültség	42, 100, 120, 200, 230 V ~
Teljesítmény	1000, 1400, 1600, 1400, 1600 W
Frekvencia	50/60 Hz
Hőmérséklet	20-700°C folyamatosan szabályozható
Légáramlás	230 l/perc max.
Statikus nyomás	3000 Pa kb. (30 mbar) 24 óra működés után
Zajszint	65 LpA (dB)
Méret	340x90 mm, fogó átmérője 56
Súly	1.3 kg 3 m kábellel



LEISTER FÚVÓKA

Műszaki leírás

Széles nyílású csatlakoztatható fúvóka (átmérő 40 és 60).



SZILIKON HENGER

Műszaki leírás

Egy kengyeles, 40 mm-es, görgős nyomóhenger szilikonból.



NYOMÓHENGER

Műszaki leírás

Kis és nagy méretben is rendelhető.

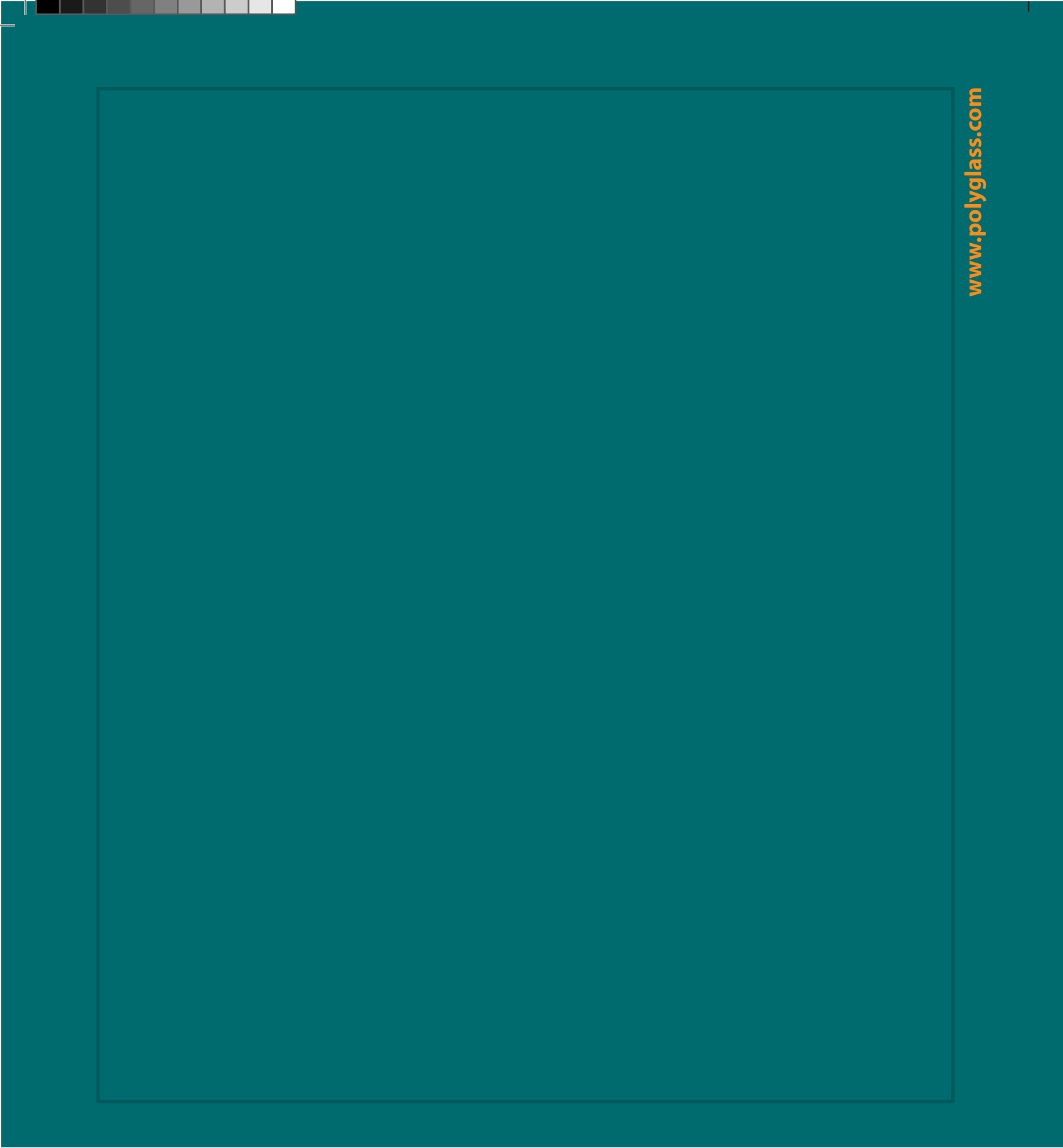






0





www.polyglass.com



MAPEI KFT.

2040 Budaörs, Sport u. 2., Tel.: 06 23 501 670, Fax: 06 23 501 666, E-mail: mapei@mapei.hu, Honlap: www.mapei.hu