

# Elastoflex SA P

Paruošta naudoti SAVALIPĖ bituminė membrana, pagaminta pagal ADESO® technologiją



**ELASTOFLEX SA P** yra aukštos kokybės paruošta naudoti lipni hidroizoliacinė membrana, gaminama pagal ADESO® technologiją – inovatyvią izoliacinių membranų sluoksnių klojimo sistemą.

Klojant ADESO® membranas, šoninių persidengiančių užlaidų sukibimą pagerina ypatinga lipni SEALLap® poliuretano sistema.

Mineralinėse ADESO® membranose yra FASTLap® sistema, t.y., membranų kraštai nepadengti pabarstu, todėl juostų kraštus galima greičiau ir lengviau uždėti vieną ant kito ir sandariai užleisti.

**ELASTOFLEX SA P** – tai membrana, gaminama pagal NAT® technologijos standartus. Tai inovatyvi gamybos sistema, apsauganti polimerų matricą bitumo membranose nuo senėjimo.

**ELASTOFLEX SA P** membranų pagrindas gaminamas iš neaustinio poliesterio, kuris sutvirtintas išilginio stiklo pluošto tinkleliu. Pagrindas labai atsparus pradūrimui, išlaiko stabilius matmenis ir tempimą visomis kryptimis.

Lanksti žemoje temperatūroje  
-20 °C



VANDENS NEPRALAIMUMO NUSTATYMAS



DEGUMO KLASĖS SERTIFIKAVIMAS E KLASĖ

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

PRODUKTAS	EN 13707 STOGAI						EN 13969 PAMATAI			EN 13859-1 PASLUOKSNIS NESITĖSIANČIAM STOGUI	EN 13970 GARO IZOLIACIJA	EN 14695 TILTAI IR VIADUKAI
	VIENO SLUOKSNIŲ		DAUGIASLUOKSNIŲ				APSAUGA NUO ŠAKNŲ	KYLANTI DRĖGMĖ	GRUNTINIAI VANDENYS			
	ATVIRAS	UŽPILTAS	ATVIRAS		UŽPILTAS							
				APATINIS SLUOKSNIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS	APATINIS SLUOKSNIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS					
ELASTOFLEX SA P 1,5 mm F R			•									
ELASTOFLEX SA P 2 mm F R			•					•				
ELASTOFLEX SA P 3 mm F R			•					•				
ELASTOFLEX SA P 3,5 kg G R				•						•		

**ELASTOFLEX SA P** galima naudoti KAIP APATINĮ SLUOKSNĮ arba VIRŠUTINĮ SLUOKSNĮ įrengiant DAUGIASLUOKSNES PLOKŠČIŲJŲ stogų hidroizoliacijos sistemas.

Lygią **ELASTOFLEX SA P** membraną (kaip parodyta schemoje) galima naudoti kaip VIENASLUOKSNĘ arba DAUGIASLUOKSNĘ sistemą PAMATŲ sienoms apsaugoti nuo KYLANČIOS DRĖGMĖS arba prasisunkiančio vandens, arba kaip DRĖGMĘ SULAIKANČIĄ PLĖVELĘ po grindimis.

**ELASTOFLEX SA P** galima naudoti kaip PAKLOTĄ PO STOGO DANGOS LAKŠTAIS.

Ant bituminių membranų negalima klijuoti čerpių su skiediniu, klijais ar statybinėmis putomis, nes tokiu būdu nebūtų galima įrengti patikimos čerpių tvirtinimo sistemos, o taip pat neliktų vėdinimo tarpo po čerpėmis.

## PAVIRŠIAUS UŽBAIGIMAS

**ELASTOFLEX SA P** membranų apatinė dalis yra iš vienkomponenčių silikonu padengtos polietileno plėvelės. Ši plėvelė išilgai perskirta į dvi dalis, kad būtų lengviau nulupti klijuojant membraną.

Membranų viršus gali būti dvejopas: polietileno plėvelė arba įvairaus daelių dydžio ir pasirenkamų spalvų skalūno pabarstai. Mineralinėmis medžiagomis padengtos membranų spalva laikui bėgant gali pasikeisti. Paklotos membranų juostų atspalviai per kelis mėnesius suvienodėja veikiami atmosferos veiksnių.

Membranų, kurių viršutinis sluoksnis iš polietileno negali būti veikiamos UV spindulių, jų taip pat negalima dažyti.

Daugiau informacijos apie galimus paviršius teiraukitės Polyglass SpA pardavimo skyriuje.

### Viršutiniai sluoksniai



Polietileno plėvelė (F)



Pabarstai (G)

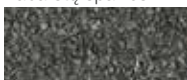
### Apatiniai sluoksniai



Vienkomponenčių silikonu padengta polietileno plėvelė (R)

## GALIMOS SPALVOS

Pabarstų spalvos:



Pilka



Žalia



Raudona



Balta



\* Šviesą atspindinti balta

\* Šviesą labai atspindinčios spalvos (Vėsus stogas)

Balta - SRI (Saulės atspindžio indeksas) pagal ASTM E 1980-11: 57%<sup>1</sup>; R: 48%; E: 94%.

<sup>1</sup> pradinės vertės pagal ASTM, taikoma naujoms medžiagoms.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

STANDARTAS	TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATAVIMO VNT.	NOMINALIOSIOS VERTĖS	
			ELASTOFLEX SA P	ELASTOFLEX SA P G
EN 1848-1	PLŪTIS	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	ILGIS	m	20 (±1%)	10 (±1%)
EN 1849-1	STORIS	mm	1,5 (±0,2)	10 (±1%)
EN 1849-1	MASĖ PLOTO VIENETUI	kg/m <sup>2</sup>	2 (±0,2)	3 (±0,2)
EN 1848-1	TIESUMAS	mm/10 m	NPD	NPD
EN 1928-B	VANDENS NEPRALAUDUMAS	kPa	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1928	ATSPARUMAS VANDENS SKVARBAI	Klasė	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1931	ATSPARUMO VANDENS GARAMS KOEFICIENTAS μ	-	NPD	W1
EN 13897	VANDENS NEPRALAUDUMAS PO IŠTEMPIMO ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	-	20000 (±20%)	20000 (±20%)
EN 13501-1	DEGUMAS	kPa	NPD	NPD
EN 13501-5	DEGUMAS, VEIKIANT IŠORINIAM GAISRUI	Klasė	E	E
EN 12039	GRANULIŲ SUKIBIMAS	Klasė	NPD	NPD
EN 1850-1	MATOMI DEFEKTAI	%	NPD	NPD
EN 1107-1	MATMENŲ STABILUMAS	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 12316-1	ATSPARUMAS LŪPIMUISI	-	NPD	NPD
EN 12317-1	ATSPARUMAS ŠLYTIES JĖGOMS Išilgine kryptimi Skersine kryptimi	N/50 mm N/50 mm	NPD NPD	NPD NPD
EN 12691-A	ATSPARUMAS SMŪGIAMS (KIETAS PAGRINDAS)	mm	≥ 400	≥ 400
EN 12691-B	ATSPARUMAS SMŪGIAMS (MINKŠTAS PAGRINDAS)	mm	≥ 500	≥ 500
EN 12730-A	ATSPARUMAS STATINĖMS APKROVOMS (MINKŠTAS PAGRINDAS)	kg	≥ 10	≥ 10
EN 12730-B	ATSPARUMAS STATINĖMS APKROVOMS (KIETAS PAGRINDAS)	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI Išilgine kryptimi Skersine kryptimi	N N	150 (±30%) 150 (±30%)	150 (±30%) 150 (±30%)
EN 12311-1	TEMPIAMASIS STIPRIS Išilgine kryptimi Skersine kryptimi TRŪKSTAMOJI IŠTJSA Išilgine kryptimi Skersine kryptimi	N/50 mm N/50 mm % %	400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)	400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)
ASTM D 1000	ATSILUPIMAS	N/10 mm	≥ 20	≥ 20
EN 1109	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	ATSPARUMAS TEKĖJIMUI AUKŠTOJE TEMPERATŪROJE	°C	≥ 100	≥ 100
<b>ILGAAMŽIŠKUMAS PO DIRBTINIO SENDINIMO</b>				
EN 1928-B - EN 1296	VANDENS NEPRALAUDUMAS PO DIRBTINIO SENDINIMO	kPa	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1928-B - EN 1847	CHEMIKALŲ NEPRALAUDUMAS	kPa	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1850-1 - EN 1297	DIRBTINIS SENDINIMAS ILGAI VEIKIANT UV SPINDULIAIS, AUKŠTA TEMPERATŪRA IR VANDENIU	-	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
EN 1109 - EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE)	°C	NPD	NPD
EN 1110 - EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (ATSPARUMAS TEKĖJIMUI)	°C	≥ 90	≥ 90
<b>PAPILDOMI DUOMENYS</b>				
EN 13583:2012	ATSPARUMO KRUŠAI NUSTATYMAS	m/s	NPD	NPD
-	ATSPARUMO KRUŠAI NUSTATYMAS - VKP APIB N° 09	Klasė	NPD	NPD
SP METODAS 3873	PRALAUDUMAS RADONO DUJOMS	-	NPD	NPD
SP METODAS 3873	RADONO DUJŲ PERDAVIMAS	-	NPD	NPD
EN 2012	PRALAUDUMAS METANUI	-	NPD	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TŪRINIS ATSPARUMAS	Ωcm	NPD	NPD
EN 13948	ATSPARUMAS AUGALŲ ŠAKNIŲ PRASISKVERBIMUI	-	NPD	NPD
-	ŠILUMINIS LAIDUMAS	W/mK	0,20	0,20
-	ŠILUMINĖ VARŽA	kJ/K	1,20	1,20

## PAKUOTĖ

PRODUKTAS	STORIS mm	SVORIS, kg/m <sup>2</sup>	MATMENYS m
ELASTOFLEX SA P F R	1,5	-	1x20
ELASTOFLEX SA P F R	2	-	1x15
ELASTOFLEX SA P F R	3	-	1x10
ELASTOFLEX SA P G R	-	3,5	1x10

## LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Rulonai supakuoti į kartonines dėžes vertikaliai ant padėklų ir apvynioti plėvele.

Kraudami padėklus vieną ant kito, visada naudokite svorio paskirstymo plokštę. Tvirta svorio paskirstymo plokštė apsaugos apatinius rulonus nuo pažeidimo. Laikykite gaminius sausoje vietoje kurios nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai, apsaugotus nuo šilumos šaltinių ir šalčio. Mediniai padėklai su sandėliuojamais gaminiais turi būti pakelti nuo žemės.

Sandėliuojamus pradėtus naudoti membranos rulonus visuomet įkiškite į originalią pakuotę. Niekada nelaikykite ir nesandėliuokite membranos rulonų horizontalioje padėtyje, nes taip laikomas gaminyje gali būti netinkamas naudoti.

Produktą gali pažeisti sąlytis su tirpikliais ir organiniais skysčiais.

# Elastoflex SA P

## ĮRENGIMIO PATARIMAI

Pagrindas, ant kurio klojama **ELASTOFLEX SA P** membrana, turi būti plokščias, sausas, švarus, be pašalinių medžiagų. Dėl per didelės izoliuojamo paviršiaus drėgmės membrana gali atsilupti.

Prieš klojant membraną, padenkite pagrindą sukibimą skatinančiu gruntu: sudėtyje tirpiklių turinčiais produktais, tokiais kaip POLYPRIMER ir POLYPRIMER HP, arba vandens pagrindu pagamintu produktu, tokiu kaip IDRÓPRIMER. Medinį pagrindą visuomet rekomenduojama gruntuoti vandeniniu gruntu prieš klojant membraną.

**ELASTOFLEX SA P** įrengiama šaltu būdu nenaudojant atviros liepsnos (propano dujų degiklio). Membrana klijuojama atluopus vienkomponenčio silikono plėvelę apatinėje membranos pusėje. Membraną galima įrengti tik esant teigiamai temperatūrai, geriausia aukštesnei nei 10 °C.

Jei membrana įrengiama kaip apatinis hidroizoliacijos sluoksnis, ji klojama tiesiai ant izoliacijos plokščių arba sukibimą gerinančiu gruntu padengto pagrindo (medis, išlyginamasis betono sluoksnis). Vietoje antro lipnios **ELASTOFLEX SA P** membranos sluoksnio galima kloti karštu būdu įrengiamą bituminę membraną. Ant šlaitinio stogo membranos rulonas dedamas taip, kad juostos sutaptų su stogo šlaito kryptimi (stačiu kampu į kraigą arba karnizo liniją).

Ant stogo kraigo membraną reikia 20-30 cm užleisti ant kitos pusės šlaito ir jos galus pritvirtinti mechaniškai. Membranos lygiu paviršiumi negalima dažyti apsauginiais ir / arba atspindinčiais dažais.

Montavimo metu ant membranų paviršiaus esančių mineralinių medžiagų grūdelių dalis gali nubyrėti. Įrengus membraną, visus kitus darbus reikia atlikti labai atsargiai.

Daugiau informacijos apie membranos įrengimą rasite ADESO® įrengimo vadove arba jos suteiks Polyglass SpA techninės pagalbos skyrius.

## SAUGOS TAISYKLĖS

Polyglass SpA polimerine bitumo membranas gamina iš žalios naftos distiliuoto bitumo. Jų sudėtyje nėra deguto (išsiskiriančio iš anglies), asbesto ir chloro.

## TEISINĖS NUOSTATOS

Nurodytos vertės yra dabar gaminamų produktų apytikslės vidutinės vertės, kurias Polyglass SpA bet kada iš anksto nepranešusi gali taisyti ir atnaujinti. Klientas ar naudotojas turi pats patikrinti ar turimi techninių duomenų lapai atitinka gautos produktų partijos charakteristikas ir visada turėti naujausią dokumentaciją.

Visuomet vadovaukitės naujausiu techninių duomenų lapu ir eksploatacinių savybių deklaracija, kurias rasite mūsų tinklalapyje [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com). Galutinis vartotojas turi įsitikinti, ar produktas tinka numatytai paskirčiai.

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI



REDAKCIJA 1-23



POLYGLASS SPA

Registruota buveinė: V.le Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - Administracija ir gamybos skyrius: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV), Italija  
Tel. +39 04227547, Faksas +39 0422854118, El. paštas: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it) - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)