

Elastoflex SA P

Rūpnieciski ražota pašlīmējoša bitumena membrāna, kas izgatavota izmantojot ADESO® tehnoloģiju



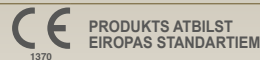
ELASTOFLEX SA P ir augstākās kvalitātes pašlīmējoša bitumena membrāna, kas izgatavota izmantojot ADESO® tehnoloģiju, kas ir POLYGLASS izstrādāta jauna sastāvdaļu slāņošanas metode.

Membrānas virsējās puses malas veidotas izmantojot FASTLap® tehnoloģiju, kas uzlabo membrānas pārlaidumu vietu pašlīmējošās īpašības. Minerālās versijas ADESO® membrānām ir FASTLap® sistēma, kur pārlaidumu vietas ir bez šifera šķembām, kas ļauj ātrāk un vienkāršāk ieklāt membrānu un labāk noblīvēt pārlaidumu vietas.

ELASTOFLEX SA P ir membrāna, kas ražota atbilstoši standartiem, ko nosaka NAT® tehnoloģija, inovatīva ražošanas sistēma, kas palīdz kontrolēt polimēru matricas novecošanos bitumena membrānām.

ELASTOFLEX SA P ir armēta ar neaustu poliestera materiālu, kas stabilizēts ar stiklašķiedru. Armējums nodrošina labu caurduršanas izturību, izmēru stabilitāti un stiepes izturību visos virzienos.

Elastība zemā
temperatūrā
-20 °C



PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

PRODUKTS	EN 13707 JUMTI						EN 13969 PAMATI			EN 13859-1 IZOLĀCIJAS MATERIĀLS NEPĀR- TRAUKTIEM JUMTU SEGUMIEM	EN 13970 TVAIKA BARJERA	EN 14695 TILTI UN VIADUKTI
	VIENSLĀŅA		DAUDZSLĀŅU				SAKŅU BARJERA	KAPILĀRAIS MITRUMS	GRUNTS- ŪDENS			
	ATKLĀTA VIRSMĀ	SLOGOTA JUMTA VIRSMĀ	ATKLĀTA VIRSMĀ		SLOGOTA JUMTA VIRSMĀ							
			APAKŠKLĀJS	VIRSKLĀJS	APAKŠKLĀJS	VIRSKLĀJS						
ELASTOFLEX SA P 2 mm FR			•					•				
ELASTOFLEX SA P 3,5 kg GR				•								

ELASTOFLEX SA P pielieto kā daļu no daudzslāņu sistēmās, eksponētās hidroizolācijas risinājumos kā apakšklājs vai virsklājs.

Gludajā versijā (kā norādīts diagrammā) **ELASTOFLEX SA P** ir piemērots uzklāšanai uz PAMATU sienām, pret KAPILĀRO MITRUMU vai ūdens sūcēm, kā daļa no VIENA vai DAUDZSLĀŅU sistēmas vai kā zemgrīdas mitruma barjera.

ELASTOFLEX SA P var izmantot kā APAKŠKLĀJU NEPĀRTRAUKTIEM JUMTA SEGUMIEM.

Jumta dakstiņus nekādā gadījumā nedrīkst uzklāt tieši virs bitumena membrānām ar javu, līmēm vai putām; šāds risinājums nenodrošina drošu stiprināšanas sistēmu, kā arī nepieciešamo ventilācijas distanci zem jumta dakstiņiem.

NOSLĒDZOŠIE SLĀŅI

ELASTOFLEX SA P ir aprīkots ar mono-silikona pārklātu polietilēna pamatnes plēvi tās apakšpusē: šī plēve ir sadalīta divās daļās gareniski, lai atvieglotu atdalīšanu, kad tiek uzklāta membrāna.

Membrānas pieejamas ar divu variantu virsmas pārklājumiem: polietilēna plēvi vai ar dažāda izmēra šifera šķembām dažādās krāsās. Versijai ar minerālo virsmu ar laiku var mainīties krāsas tonis. Krāsas maiņa dažu mēnešu laikā pēc materiāla iekļāšanas atmosfēras faktoru ietekmes rezultātā ir uzskatāma par dabisku parādību.

Membrānas versijas, kas pārklātas ar polietilēna plēvi, nekad nedrīkst būt pakļautas UV stariem, un tās nedrīkst krāsot. Lai iegūtu papildinformāciju par citām pieejamajām membrānas apdarēm, lūdzu, sazināties ar Polyglass SpA vietējās pārstāvniecības tirdzniecības nodaļu.

Virsmas pārklājums



Polietilēna plēve (F)



Šķembas (G)

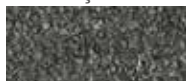
Pamatnes pārklājums



Polietilēna plēve ar monosilikona pārklājumu (R)

PIEJAMIE KRĀSU TONI

Šifera šķembu izvēle:



Pelēks



Zaļš



Sarkans



Balts



* Atstarojoši balts

* Ļoti atstarojošas krāsas (Vēssais Jumts).

Atstarojoši balts - SRI (Saules atstarošanas indekss) ASTM E 1980-11: 57%; Ri: 48%; E: 94%.

¹ Sākotnējās vērtības saskaņā ar ASTM, atsaucoties uz jauniem materiāliem.

TEHNISKAIS APRAKSTS

STANDARTS	TEHNISKAIS APRAKSTS	MĒRVENĪBA	NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS	
			ELASTOFLEX SA P	ELASTOFLEX SA P G
EN 1848-1	RUĻĻU PLATUMS	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	15 (±1%)	10 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	2 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU	kg/m ²	NPD	3,5 (±10%)
EN 1848-1	VIRSMAS TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENSNECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1928	IZTURĪBA PRET ŪDENS IEKĻŪŠANU	Klase	NPD	W1
EN 1931	ŪDENS TVAIKU IZTURĪBAS KOEFICIENS μ	-	20000 (±20%)	20000 (±20%)
EN 13897	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC SPIEPES ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	kPa	NPD	NPD
EN 13501-1	UGUNS REAKCIJA	Klase	E	E
EN 13501-5	ĀRĒJĀ UGUNS NOTURĪBA	Klase	NPD	NPD
EN 12039	GRANULU ADHĒZIJA	%	NPD	≤ 30
EN 1850-1	REDZAMI DEFEKTI	-	Nav	Nav
EN 1107-1	IZMĒRA STABILĪTĀTE	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 12316-1	ŠUVES NOTURĪBA PRET ATRAUŠANU	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317-1	BĪDES NOTURĪBA Gareniskā Pa diagonāli	N/50 mm N/50 mm	NPD NPD	NPD NPD
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA (STINGRA PAMATNE)	mm	≥ 400	≥ 400
EN 12691-B	TRIECIENNOTURĪBA (MĪKSTA PAMATNE)	mm	≥ 500	≥ 500
EN 12730-A	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MĪKSTA PAMATNE)	kg	≥ 10	≥ 10
EN 12730-B	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE)	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU Gareniskā Pa diagonāli	N N	150 (±30%) 150 (±30%)	150 (±30%) 150 (±30%)
EN 12311-1	STIEPES IZTURĪBA Gareniskā Pa diagonāli PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM Gareniskais Pa diagonāli	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	STIEPE	N/10 mm	≥ 20	≥ 20
EN 1109	AUKSTĀ ELASTĪBA	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	PLŪSMAS NOTURĪBA PIE PAAUGSTINĀTAS TEMPERATŪRAS	°C	≥ 100	≥ 100

ILGTSPĒJĪGUMS PĒC NOVECINĀŠANAS

EN 1928-B - EN 1296	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1928-B - EN 1847	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC PAKĻAUŠANAS ĶĪMISKĀM VIELĀM	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1850-1 - EN 1297	MĀKSLĪGĀ NOVECINĀŠANA, ILGSTOŠI PAKĻAUJOT UV STAROJUMAM, PAAUGSTINĀTAI TEMPERATŪRAI UN ŪDENS IEDARBĪBAI	-	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1109 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (AUKSTĀ ELASTĪBA)	°C	NPD	NPD
EN 1110 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (PLŪSMAS NOTURĪBA)	°C	≥ 90	≥ 90

PAPILDUS DATI

EN 13583:2012	NOTURĪBA PRET KRUSU	m/s	NPD	NPD
-	NOTURĪBA PRET KRUSU - VKP APĪB N° 09	Klase	NPD	NPD
SP METODE 3873	RADONA GĀZES CAURLAIDĪBA	-	NPD	NPD
SP METODE 3873	RADONA GĀZES PĀRVADE	-	NPD	NPD
BR 2012	METĀNA GĀZES PĀRNESAMĪBA	-	NPD	NPD
CEI 62631-3-1:2016	TILPUMA PRETESTĪBA	Ωcm	NPD	NPD
EN 13948	IZTURĪBA PRET SAKŅU CAURĀUGŠANU	-	NPD	NPD
-	TERMĀLĀ VADĪTSPĒJA	W/mK	0,20	0,20
-	TERMĀLĀ JAUDA	kJ/K	1,20	1,20

IEPAKOJUMS

PRODUKTS	BIEZUMS mm	SVARS kg/m ²	IZMĒRI m
ELASTOFLEX SA P FR	2	-	1x15
ELASTOFLEX SA P GR	-	3,5	1x10

UZGLABĀŠANA

Ruļļi tiek iesaiņoti kartona kastēs, kas novietotas vertikāli uz paletēm.

Vienmēr izmantot svāra sadales elementu, ja nepieciešams sakraut paletes vienu uz otras. Ciets sadales elements novērsīs apakšā esošo ruļļu bojājumus. Uzglabāt produktu sausā vietā, prom no tiešiem saules stariem, sargājot no siltuma avotiem un sasaldēšanas, uzglabājot materiālu uz koka paletēm, kas paceltas virs zemes līmeņa, līdz darbu uzsākšanai.

Vienmēr turēt membrānas ruļļus to oriģinālajā iepakojumā, kur tie tiek uzglabāti, pat ja ruļļi nav pilnībā izmantoti.

Nekad neuzglabāt un neatstāt membrānas ruļļus horizontālā stāvoklī, jo tas var apgrūtināt to iekļāšanu.

Saskare ar šķīdinātājiem vai organiskiem šķīdumiem var sabojāt materiālu.

Elastoflex SA P

IETEIKUMI IEKLĀŠANAI

Pamatnei, uz kuras paredzēts uzklāt **ELASTOFLEX SA P**, jābūt gludai, sausai, tīrai un attīrītai no svešķermeņiem vai nesaistīta materiāla daļām. Pārmērīgs mitruma līmenis uz hidroizolējamām virsmām var izraisīt membrānu atdalīšanos no pamatnes.

Pirms membrānu ieklāšanas, pamatni pārklāt ar adhēziju veicinošu grunti: šķīdinātāja bāzes produktu, piemēram, POLYPRIMER vai POLYPRIMER HP, vai ūdens bāzes sastāvu, piemēram, IDROPRIMER. Uz koka pamatnēm vienmēr vēlams izmantot grunti uz ūdens bāzes.

ELASTOFLEX SA P tiek uzklāts auksti, neizmantojot atklātu liesmu (propāna deglis), nolobot mono-silikona pārklājuma plēvi tās apakšpusē. Produkts jāiekļāj temperatūrā, kas ir augstāka par 10 °C, un jebkurā gadījumā tikai tad, ja ir labvēlīgi laika apstākļi.

Membrānas, kas uzstādītas kā pirmais hidroizolācijas slānis, jāuzklāj tieši virs izolācijas paneļiem vai pamatnes (koka, betona klonā), kas pārklāta ar adhēziju veicinošu grunti. Tā vietā, lai uz virsmas uzklātu vēl vienu pašlīmējošo membrānu, **ELASTOFLEX SA P** piedāvā arī iespēju virspusē uzkausēt bitumena hidroizolācijas membrānas. Uz slīpiem jumtiem rullis jānovieto tā, lai tas būtu ieklāts slīpuma virzienā (taisnā leņķī pret kores un/vai dzegas līniju).

Augšpusē, gar kores līniju, membrāna ir jāpārklāj uz pretējo slīpā jumta pusi par apm. 20-30 cm un jāpiestiprina mehāniski gar tās galu. Membrānas ar gludu virsmas apdari nepārklāt ar aizsargkrāsu un / vai atstarojošu krāsu.

Membrānas ar minerālu virsmu dabiski var zaudēt šīfera granulas apstrādes un uzstādīšanas laikā. Vēlams pievērst uzmanību arī darbiem pēc materiāla ieklāšanas.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par pielietojumu, lūdzu, skatīt ADESO® lietošanas rokasgrāmatā ietvertās uzstādīšanas instrukcijas vai sazināties ar Polyglass SpA Tehniskā atbalsta nodaļu.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Polimēru bitumena membrānas, ko ražo Polyglass SpA, ir izgatavotas no bitumena, kas destilēts no jēlnaftas, un nesatur darvu (no ogļēm), azbestu vai hlору.

JURIDISKĀ ATRUNA

Norādītās vērtības ir aptuvenie vidējie dati par pašreizējo produktu klāstu, un Polyglass SpA tos var rediģēt vai atjaunināt jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Klients vai lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārlicinātos, vai jūsu rīcībā esošā tehnisko datu lapa ir derīga attiecīgajai produkta partijai, un vienmēr, vai jums ir izsniegta jaunākā versija.

Vienmēr izmantot jaunāko tehnisko datu lapu un attiecīgo Eksploatācijas īpašību deklarāciju jaunāko versiju, kuras pieejamas www.polyglass.com. Gala lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārbaudītu, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

