

Elastoflex S6 AF P

Elastomēra destilēta bitumena hidroizolācijas membrāna.

B_{ROOF(t1)} - B_{ROOF(t2)}



ELASTOFLEX S6 AF P ir teicamas veiktspējas lietošanai gatava elastomēra hidroizolācijas membrāna.

Destilēta bitumena bāzes membrāna ar augstu elastomēru SBS (stirēna-butadiēna-stirēns) termoplastiskas gumijas saturu.

ELASTOFLEX S6 AF P ir membrāna, kas ražota atbilstoši standartiem, ko nosaka NAT® tehnoloģija, inovatīva ražošanas sistēma, kas palīdz kontrolēt polimēru matricas novecošanos bitumena membrānām.

ELASTOFLEX S6 AF P ir B_{ROOF(t1)} un B_{ROOF(t2)} sertificēta atbilstoši ārējā ugunsdrošības standarta EN 13501-5 prasībām.

ELASTOFLEX S6 AF P ir armēta ar neaustu poliesteru materiālu, kas stabilizēts ar stiklšķiedras armējumu paralēli ruļļa virzienam. Armējums nodrošina augstu stiepes stiprību (visos virzienos), un punktveida slodzes noturību ar teicamu izmēru stabilitāti.

Elastība zemā
temperatūrā
-20 °C



PRODUKTS ATBILST
EIROPAS STANDARTIEM



B_{ROOF(t1)} ĀRĒJĀS UGUNIS
REAKCIJAS SERTIFIKĀCIJA



B_{ROOF(t2)} ĀRĒJĀS UGUNIS
REAKCIJAS SERTIFIKĀCIJA



B_{ROOF(t2)} ĀRĒJĀS UGUNIS
REAKCIJAS SERTIFIKĀCIJA



PRODUKTU CELTNIČĪBAS
SERTIFIKĀCIJAS
STANDARTI (NORVEĢIJA)

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			
	ATKLĀTĀS VIRSMAS	SLOGOTA JUMTA VIRSMA	ATKLĀTĀS VIRSMAS	SLOGOTA JUMTA VIRSMA		APAKŠKLĀJIS						
ELASTOFLEX S6 AF P 4,5 kg GF												
ELASTOFLEX S6 AF P 5 kg GF												
ELASTOFLEX S6 AF P 5,5 kg GF												

ELASTOFLEX S6 AF P var izmantot kā daļu no vienslāņa vai daudzslāņu jumta seguma, atklātās hidroizolācijas sistēmās. DAUDZSLĀŅU jumta seguma sistēmā membrānu var uzklāt tikai kā augšējo slāni.

NOSLĒDZOŠIE SLĀŅI

ELASTOFLEX S6 AF P membrāna tiek piegādāta standarta versijā, kas pārklāta ar dabīgām vai krāsainām keramiskā pārklājuma dažāda izmēra slānekļa šķembām.

Apakšpusē ir standarta aizsargapdare, kas sastāv no termiski kausējamas polietilēna plēves. Versijai ar minerālo virsmu ar laiku var mainīties krāsas tonis. Krāsas maiņa dažu mēnešu laikā pēc materiāla ieklāšanas atmosfēras faktoru ietekmes rezultātā ir uzskatāma par dabisku parādību. Lai iegūtu papildinformāciju par citām pieejamajām membrānas apdarēm, lūdz, sazināties ar Polyglass SpA vietējās pārstāvniecības tirdzniecības nodaļu.

Virsmas pārklājums



Šķembas (G)

Pamatnes pārklājums



Kausējama polietilēna plēve (F)

PIEJAMIE KRĀSU TONI

Šifera šķembu izvēle:



Pelēks



Zaļš



Sarkans



Balts



* Atstarojoši balts

* Ļoti atstarojošas krāsas (Vēssais Jumts).

Atstarojoši balts - SRI (Saules atstarošanas indekss): 79,8% <SRI< 82,2%1; Ri: 67%; E: 88%.

1 Atkarībā no vēja ātruma. Sākotnējās vērtības saskaņā ar ASTM, atsaucoties uz jauniem materiāliem.

REV. 1-24

TEHNISKAIS APRAKSTS

STANDARTS	TEHNISKAIS APRAKSTS	MĒRVENĪBA	NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS ELASTOFLEX S6 AF P G
EN 1848-1	RUĻĻU PLATUMS	m	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	10 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	NPD
EN 1849-1	MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU	kg/m ²	4,5 (±10%) 5 (±10%) 5,5 (±10%)
EN 1848-1	VIRSMAS TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENSNECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām
EN 1931	ŪDENS TVAIKU IZTURĪBAS KOEFICIENS μ	-	20000 (±20%)
EN 13897	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC SPIEPES ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	kPa	NPD
EN 13501-1	UGUNS REAKCIJA	Klase	E
EN 13501-5	ĀRĒJĀ UGUNIS NOTURĪBA	Klase	B _{ROOF} (t1) - B _{ROOF} (t2)*
EN 12039	GRANULU ADHĒZIJA	%	≤ 30
EN 1850-1	REDZAMI DEFEKTI	-	Nav
EN 1107-1	IZMĒRA STABILITĀTE	%	≤ 0,3
EN 12316-1	ŠUVES NOTURĪBA PRET ATRAUŠANU	N/50 mm	≥ 60
EN 12317-1	BĪDES NOTURĪBA Gareniskā Pa diagonāli	N/50 mm N/50 mm	500 (±20%) 500 (±20%)
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA (STINGRA PAMATNE)	mm	≥ 1000
EN 12691-B	TRIECIENNOTURĪBA (MĪKSTA PAMATNE)	mm	≥ 1200
EN 12730-A	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MĪKSTA PAMATNE)	kg	≥ 20
EN 12730-B	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE)	kg	≥ 30
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU Gareniskā Pa diagonāli	N N	200 (±30%) 200 (±30%)
EN 12311-1	STIEPES IZTURĪBA Gareniskā Pa diagonāli PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM Gareniskais Pa diagonāli	N/50 mm N/50 mm % %	900 (±20%) 750 (±20%) 45 (±15) 45 (±15)
ASTM D 1000	STIEPE	N/10 mm	NPD
EN 1109	AUKSTĀ ELASTĪBA	°C	≤ -20
EN 1110	PLŪSMAS NOTURĪBA PIE PAAUGSTINĀTAS TEMPERATŪRAS	°C	≥ 110

ILGTSPĒJĪGUMS PĒC NOVECINĀŠANAS

EN 1928-B - EN 1296	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS	kPa	NPD
EN 1928-B - EN 1847	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC PAKĻAUŠANAS ĶĪMISKĀM VIELĀM	kPa	NPD
EN 1850-1 - EN 1297	MĀKSLĪGĀ NOVECINĀŠANA, ILGSTOŠI PAKĻAUJOT UV STAROJUMAM, PAAUGSTINĀTAI TEMPERATŪRAI UN ŪDENS IEDARBĪBAI	-	Atbilst prasībām
EN 1109 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (AUKSTĀ ELASTĪBA)	°C	≤ -15
EN 1110 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (PLŪSMAS NOTURĪBA)	°C	≥ 100

PAPILDUS DATI

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

* Klasifikācija derīga pārbaudītajām stratigrāfijām, tostarp visiem iespējamiem paplašinātajiem lietojumiem, kas iegūti no CEN/TS 16459:2019.

Iepakojuums

PRODUKTS	BIEZUMS mm	SVARS kg/m ²	IZMĒRI m
ELASTOFLEX S6 AF P G F	-	4,5	1x8
ELASTOFLEX S6 AF P G F	-	5	1x8
ELASTOFLEX S6 AF P G F	-	5,5	1x8

UZGLABĀŠANA

Produkts tiek piegādāts ruļļos, kas iepakoti vertikāli uz paletēm.

Vienmēr izmantot svāra sadales elementu, ja esat spiests sakraut paletes vienu uz otras. Ciets sadales elements novērsīs apakšā esošo ruļļu bojājumus. Nepakļaut materiālu saskarei ar šķīdinātājiem vai organiskiem šķīdumiem.

Produktu uzglabāt oriģinālajās kartona kastēs sausās telpās, nepakļaut saules staru iedarbībai.

Elastoflex S6 AF P

IETEIKUMI IEKLĀŠANAI

Pamatnei, uz kuras paredzēts uzklāt **ELASTOFLEX S6 AF P**, jābūt gludai, sausai, tīrai un attīrītai no svešķermeņiem vai nesaistīta materiāla daļām. Uzklājot membrānu uz veciem hidroizolācijas slāņiem (atjaunošanas darbi), pārbaudīt vecās hidroizolācijas sistēmu un tās atsevišķus slāņus, lai pārliecinātos, ka tie joprojām ir cieši saistīti pie pamatnes.

Pārmērīgs mitruma līmenis uz hidroizolējamām virsmām var izraisīt membrānu atdalīšanos no pamatnes.

Ja membrāna tiek uzklāta virs izolācijas slāņiem, minētā izolācija vienmēr jāuzklāj virs piemērotas tvaika barjeras; izolācijas plāksnei jābūt pielīmētai vai mehāniski piestiprinātai pie pamatnes.

Atklātās hidroizolācijas sistēmās uz siltumizolētiem jumtiem (siltais jumts) pareiza "Membrana SBS" kā BĀZES SLĀŅA uzklāšana jānovērtē saskaņā ar vietējie standarti un prakses vadlīnijas attiecībā uz dažādiem izolācijas plākšņu veidiem.

Pirms membrānu ieklāšanas, pamatni pārklāt ar adhēziju veicinošu grunti: šķīdinātāja bāzes produktu, piemēram, POLYPRIMER HP, vai ūdens bāzes sastāvu, piemēram, IDROPRIMER.

Membrānu ieklāt, nodrošinot 100% adhēziju ar pamatni, izmantojot saudzīgu uzkausēšanu ar propāna gāzes degli, ievērojot norādījumus, kas sniegti aprakstā. Membrānas ieklāšanas laikā ievērot piesardzību, lai necaurdurtu virsmu, kas varētu sabojāt membrānas virsmu (apavi ar naglām vai radzēm, smailas detaļas vai priekšmeti ar nelielu virsmas laukumu, kas novietoti uz virsmas, asi priekšmeti utt.).

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 uzklāšanu, sazinieties ar Polyglass SpA vietējo pārstāvniecību.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

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

JURIDISKĀ ATRUNA

Norādītās vērtības ir aptuveni 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 pārliecinātos, 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.

