

Flexo S6 P

Elastomēra destilēta bitumena hidroizolācijas membrāna



FLEXO S6 P ir teicamas veiktspējas lietošanai gatava elastomēra hidroizolācijas membrāna.

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

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

FLEXO S6 P ir armēta ar neastu poliesteru materiālu, kas stabilizēts ar stiklašķiedru. Nesējmateriāls nodrošina stiepes izturību visos virzienos, kā arī labu caurduršanas izturību un izmēru stabilitāti.

Elastība pie zemas
temperatūras
-20 °C

CE
1370
PRODUKTS ATBILST
EIROPAS STANDARTIEM



CSI
CERTIFICATION SYSTEM

UGUNS REAKCIJA
SERTIFIKĀCIJAS
KLASE E



UGUNS REAKCIJA
SERTIFIKĀCIJAS
KLASE E

PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

PRODUKTS	EN 13707 JUMTI						EN 13969 PAMATI		EN 13859-1 DAKSTIŅU PAMATKLĀJS	EN 13970 TVAIKA BARJERA	EN 14695 TILTI UN VIADUKTI	
	VIENSLĀŅA		DAUDZSLĀŅU				SAKŅU BARJERA	KAPILĀRAIS MITRUMS				GRUNTSŪDENS
	ATKLĀTĀS VIRSMAS	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	ATKLĀTĀS VIRSMAS	PIRMAIS SLĀNIS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS						
FLEXO S6 P 3 mm FF			•			•				•		
FLEXO S6 P 4 mm FF			•			•		•		•		
FLEXO S6 P 4 mm PP F			•			•		•		•		
FLEXO S6 P 4 kg GF				•								
FLEXO S6 P 4,5 kg GF				•								

FLEXO S6 P var izmantot kā daļu no daudzslāņu jumta seguma, atklātās vai slogotās hidroizolācijas sistēmās. Membrānu var uzklāt kā bāzes slāni vai nosedzošo slāni. **IEVĒROT!** Atklātās hidroizolācijas sistēmās uz siltumizolētiem jumtiem (silts jumts) **FLEXO S6 P** nav izmantojams kā BĀZES SLĀNIS.

Gludajā versijā (kā norādīts diagrammā) **FLEXO S6 P** ir piemērots uzklāšanai uz PAMATU sienām, lai cīnītos ar KAPILĀRO MITRUMU vai ūdeni sūcēm, kā daļa no VIENA vai DAUDZSLĀŅU sistēmas vai kā zemgrīdas MITRUMA BARJERA.

FLEXO S6 P ir TVAIKA DIFŪZIJAS KONTROLES SLĀNIS, kas paredzēts lietošanai zem izolācijas materiāliem, lai nodrošinātu hidroizolācijas sistēmas ilgmūžību. Pareiza TVAIKA DIFŪZIJAS KONTROLES SLĀŅA izvēle atkarīga no esošās jumta konstrukcijas, pārbaudot kondensāta veidošanos (ar Glaser diagrammas palīdzību).

NOSLEDZOŠIE SLĀŅI

FLEXO S6 P membrānas augšējo pusi aizsargā polietilēna plēve vai teksturēts PP audums, savukārt versija ar minerālo pārklājumu ir pārklāta ar dabīgām vai dažādu izmēru krāsainām keramikas šķembām. 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.

Apakšpusē ir standarta aizsargapdare, kas sastāv no termiski kausējamas polietilēna plēves. Lai iegūtu papildinformāciju par citām pieejamajām membrānas apdarēm, lūdzu, sazināties ar Polyglass SpA vietējās pārstāvniecības tirdzniecības nodaļu.

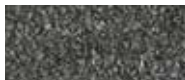
Virsmas pārklājums



Polietilēna plēve (F)

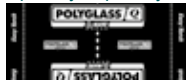


Teksturēts PP audums (PP)



Šķembas (G)

Apakšējais pārklājums



Termiski kausējama polietilēna plēve (F)

PIEEJAMIE KRĀSU TONI

Šifera šķembu izvēle:



Pelēks



Zaļš



Sarkans



Balts



* Atstarojoši balts

* Ļoti atstarojošas krāsas (Vēsaiss Jumts).

Atstarojoši balts - SRI (Saules atstarošanas indekss) ASTM E 1980-11: 57%1; R: 48%; E: 94%.

1 Sākotnējās vērtības saskaņā ar ASTM, atsaucoties uz jauniem materiāliem

TEHNISKAIS APRAKSTS

STANDARTS	TEHNISKAIS APRAKSTS	MĒRVENĪBA	NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS	
			FLEXO S6 P	FLEXO S6 P G
EN 1848-1	RUĻĻU PLATUMS	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	10 (±1%) - 8 (±1%)	10 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	3 (±0,2) 4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU	kg/m ²	NPD	4 (±10%) 4,5 (±10%)
EN 1848-1	VIRSMAS TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENSNECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1931	ŪDENS TVAIKA PĀRVADES ĪPAŠĪBAS μ	-	106000 (±20%)	106000 (±20%)
EN 13897	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC STIEPES 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	-	None	None
EN 1107-1	IZMĒRA STABILITĀTE	%	≤ 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 gareniskā 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	NPD	NPD
EN 1109	AUKSTĀ ELASTĪBA	°C	≤ -20	≤ -20
EN 1110	PLŪSMAS NOTURĪBA PIE PAAUGSTINĀTAS TEMPERATŪRAS	°C	≥ 100	≥ 100
ILGTSPĒJĪGUMS PĒC NOVECINĀŠANAS				
EN 1931 - EN 1296	ŪDENS TVAIKA CAURLAIDĪBA PĒC TERMISKĀS NOVECINĀŠANAS μ	-	± 50% no sākotnējās vērtības	± 50% no sākotnējās vērtības
EN 1931 - EN 1847	ŪDENS TVAIKU CAURLAIDĪBA PĒC ĶĪMISKU VIELU IEDARBĪBAS μ	-	± 50% no sākotnējās vērtības	± 50% no sākotnējās vērtības
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	-	NPD	NPD
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 APIB 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
IEC 62631-3-1:2016	TILPUMA PRETESTĪBA	Ωcm	NPD	NPD
EN 13948	IZTURĪBA PRET SAKNĪJU CAURĀUGŠANU	-	NPD	NPD
-	TERMĀLĀ VADĪTSPĒJA	W/mK	0,20	0,20
-	TERMĀLĀ JAUDA	kJ/K	1,20	1,20

IĒPAKOJUMS

PRODUKTS	BIEZUMS mm	SVARS kg/m ²	IZMĒRS m
FLEXO S6 P FF	3	-	1x10 - 1x8
FLEXO S6 P FF	4	-	1x10 - 1x8
FLEXO S6 P PP F	4	-	1x10 - 1x8
FLEXO S6 P GF	-	4	1x10
FLEXO S6 P GF	-	4,5	1x10

UZGLABĀŠANA

Produkts tiek piegādāts ruļļos, kas iepakoti vertikāli uz paletēm.

Vienmēr izmantot svara 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.

IETEIKUMI IEKLĀŠANAI

Pamatnei, uz kuras paredzēts uzklāt **FLEXO S6 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.

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

Polimēra bitumena membrānas, ko ražo uzņēmums Polyglass SpA, ir izgatavotas no bitumena, kas destilēts no jēlnaftas, un nesatur darvu (atvasinātu no oglēm), 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.

PRODUKTS PROFESIONĀLAM LIETOJUMAM

