

Elastobond S6 Ultra P

Elastomēra destilēta bitumena hidroizolācijas membrāna

B_{ROOF(t1)}



ELASTOBOND S6 ULTRA P ir teicamas veiktspējas lietošanai gatava ELASTOMĒRA hidroizolācijas membrāna.

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

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

ELASTOBOND S6 ULTRA P ir B_{ROOF(t1)} sertificēta atbilstoši ārējā ugunsdrošības standarta EN 13501-5 prasībām.

ELASTOBOND S6 ULTRA P ir armēta ar neaustu poliestera materiālu, kas stabilizēts ar stikla šķiedru. Armējums nodrošina augstu stiepes stiprību (visos virzienos), un punktveida slodzes noturību ar teicamu izmēru stabilitāti.

Elastība pie zemas temperatūras
-20 °C



PRODUKTS ATBILST EIROPAS STANDARTIEM



ĀRĒJĀS UGUNIS REAKCIJAS SERTIFIKĀCIJA B_{ROOF(t1)}

PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

PRODUKTS	EN 13707 JUMTI						EN 13969 PAMATI		EN 13859-1 DAKSTIŅU PAMATKLĀJS	EN 13970 TVAIKA BARJERA	EN 14695 TILTI UN VIADUKTI
	VIENSĻĀNA		DAUDZSLĀŅU				SAKŅU BARJERA	KAPILĀRAIS MITRUMS			
	ATKLĀTĀS VIRSMAS	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	ATKLĀTĀS VIRSMAS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE					
ELASTOBOND S6 ULTRA P 3 mm F F			•		•	•					
ELASTOBOND S6 ULTRA P 4 mm F F			•		•	•	•				
ELASTOBOND S6 ULTRA P 4,5 kg G F											
ELASTOBOND S6 ULTRA P 5 kg G F				•							

ELASTOBOND S6 ULTRA P var izmantot kā daļu no daudzslāņu jumta seguma, atklātās vai slogotās hidroizolācijas sistēmās. Membrānu var uzklāt kā bāzes slāni vai nosedzošo slāni.

Atklātās hidroizolācijas sistēmās uz siltumizolētiem jumtiem (silts jumts) **ELASTOBOND S6 ULTRA P** nav izmantojams kā BĀZES SLĀNIS.

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

NOSLĒDZOŠIE SLĀŅI

ELASTOBOND S6 ULTRA P membrānas standarta versijas 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)



Šķembas (G)

Apakšējais pārklājums



Termiski kausējama polietilēna plēve (F)

PIEEJAMIE KRĀSU TONI

Šifera šķemšu izvēle:



Pelēks



Zaļš



Sarkans



Balts



* Atstarojoši balts

* Ļoti atstarojošas krāsas (Vēssais 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.

REV. 3-23

TEHNISKAIS APRAKSTS

STANDARTS	TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS	MĒRVENĪBA	NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS	
			ELASTOBOND S6 ULTRA P	ELASTOBOND S6 ULTRA P G
EN 1848-1	PLATUMS	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	7,5 (±1%)	≥10 (±1%) 8 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	3 (±0,2) 4 (±0,2)	NPD
EN 1849-1	MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU	kg/m ²	NPD	4,5 (±10%) 5 (±10%)
EN 1848-1	VIRSMAS TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENS NECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1931	ŪDENS TVAIKU IZTURĪBAS KOEFICIENTS μ	-	20000 (±20%)	20000 (±20%)
EN 13897	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC STIEPES ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	kPa	NPD	NPD
EN 13501-1	UGUNS REAKCIJA	Klase	NPD	NPD
EN 13501-5	ĀRĒJĀ UGUNS NOTURĪBA	Klase	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)
EN 12039	GRANULU ADHĒZIJA	%	NPD	≤ 30
EN 1850-1	REDZAMI DEFEKTI	-	Nav	Nav
EN 1107-1	IZMĒRA STABILITĀTE	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 12316-1	ŠUVES NOTURĪBA PRET ATRAUŠANU	N/50 mm	≥ 60	≥ 60
EN 12317-1	BĪDES NOTURĪBA Gareniskā Šķērsām	N/50 mm N/50 mm	850 (±20%) 500 (±20%)	850 (±20%) 500 (±20%)
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA (STINGRA PAMATNE)	mm	≥ 1000	≥ 1000
EN 12691-B	TRIECIENNOTURĪBA (MĪKSTA PAMATNE)	mm	≥ 1200	≥ 1200
EN 12730-A	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MĪKSTA PAMATNE)	kg	≥ 15	≥ 15
EN 12730-B	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE)	kg	≥ 25	≥ 25
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU Gareniskā Šķērsām	N N	200 (±30%) 250 (±30%)	200 (±30%) 250 (±30%)
EN 12311-1	STIEPES IZTURĪBA Gareniskā Šķērsām PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM Gareniskais Šķērsām	N/50 mm N/50 mm % %	950 (±20%) 750 (±20%) 55 (±15) 55 (±15)	950 (±20%) 750 (±20%) 55 (±15) 55 (±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 NOVECIŅĀŠANAS

EN 1928-B - EN 1296	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC MĀKSLĪGĀS NOVECIŅĀŠANAS	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1928-B - EN 1847	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC PAKĻAUSĀNAS ĶĪMISKĀM VIELĀM	kPa	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1850-1 - EN 1297	MĀKSLĪGĀ NOVECIŅĀŠANA, ILGSTOŠI PAKĻAUJOT UV STAROJUMAM, PAAUGSTINĀTAI TEMPERATŪRAI UN ŪDENS IEDARBĪBAI	-	Atbilst prasībām	Atbilst prasībām
EN 1109 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECIŅĀŠANAS IZPAUSMES (AUKSTĀ ELASTĪBA)	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECIŅĀŠANAS 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 SAKŅU CAURĀUGŠANU	-	NPD	NPD
-	IGLAE KLASE	Klase	1	1
-	TERMĀLĀ VADĪTSPĒJA	W/mK	0,20	0,20
-	TERMĀLĀ JAUDA	kJ/K	1,20	1,20

Iepakojums

PRODUKTS	BIEZUMS mm	SVARS kg/m ²	IZMĒRS m
ELASTOBOND S6 ULTRA P F F	3	-	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P F F	4	-	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P G F	-	4,5	1x10
ELASTOBOND S6 ULTRA P G F	-	5	1x8

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 **ELASTOBOND S6 ULTRA 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 hlору.

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

