

Flexo S6 Ultra P

Elastomēra destilēta bitumena hidroizolācijas membrāna



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

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

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

FLEXO S6 ULTRA P ir armēta ar neastu poliesteru 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



PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

| PRODUKTS | EN 13707 JUMTI | | | | | | EN 13969 PAMATI | | EN 13859-1 DAKSTIŅU PAMATKLĀJS | EN 13970 TVAIKA BARJERA | EN 14695 TILTI UN VIADUKTI | |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| | VIENSLĀŅA | | DAUDZSLĀŅŪ | | | | SAKŅU BARJERA | KAPILĀRAIS MITRUMS | | | | GRUNTSŪDENS |
| | ATKLĀTĀS VIRSMAS | SLOGOTA JUMTA VIRSMAS | ATKLĀTĀS VIRSMAS | NOSEDZOŠĀ LOKSNE | SLOGOTA JUMTA VIRSMAS | NOSEDZOŠĀ LOKSNE | | | | | | |
| FLEXO S6 ULTRA P 3 mm F F | | | • | | • | • | | | | | | |
| FLEXO S6 ULTRA P 4 mm F F | | | • | | • | • | | | | | | |
| FLEXO S6 ULTRA P 5 mm F F | | | • | | • | • | | • | | | | |
| FLEXO S6 ULTRA P 4 mm G F | | | | • | | | | | | | | |
| FLEXO S6 ULTRA P 5 mm G F | | | | • | | | | | | | | |

FLEXO 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. SLOGOTU jumtu sistēmu gadījumā minimālajam biežumam jāatbilst katrā valstī noteiktajiem standartiem.

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

NOSLEDZOŠIE SLĀŅI

FLEXO 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 iekļāšanas atmosfēras faktoru ietekmes rezultātā ir uzskatāma par dabisku parādību.

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

Virsmas pārklājums



Glancēta polipropilēna plēve (F) Šķembas (G)

Apakšējais pārklājums



Termiski kausējama polietilēna plēve (F)

PIEEJAMIE KRĀSU TONI

Šifera šķemču izvēle:



Pelēks

Zaļš

Sarkans

Balts

* Atstarojoši balts

* Ļoti atstarojošas krāsas (Vēsais 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 RAKSTUROJUMS | MĒRVENĪBA | NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS | | | |
|-------------|--|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------|
| | | | FLEXO S6 ULTRA P | | FLEXO S6 ULTRA P G | |
| EN 1848-1 | PLATUMS | m | ≥ 1 | | ≥ 1 | |
| EN 1848-1 | GARUMS | m | 10 (±1%) | 7,5 (±1%) | 10 (±1%) | 8 (±1%) |
| EN 1849-1 | BIEZUMS | mm | 3 (±0,2) | 4 (±0,2) 5 (±0,2) | 4 (±0,2) | 5 (±0,2) |
| EN 1849-1 | MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU | kg/m ² | NPD | | NPD | |
| 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 | - | 20.000 (±20%) | | 20.000 (±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 | NPD | | NPD | |
| 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 | ≥ 50 | | ≥ 50 | |
| EN 12317-1 | BĪDES NOTURĪBA Gareniskā Šķērsām | N/50 mm | 800 (±20%) | | 800 (±20%) | |
| | | N/50 mm | 500 (±20%) | | 500 (±20%) | |
| EN 12691-A | TRIECIENNOTURĪBA (STINGRA PAMATNE) | mm | ≥ 900 | | ≥ 900 | |
| EN 12691-B | TRIECIENNOTURĪBA (MĪKSTA PAMATNE) | mm | ≥ 1000 | | ≥ 1000 | |
| EN 12730-A | IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MĪKSTA PAMATNE) | kg | ≥ 15 | | ≥ 15 | |
| EN 12730-B | IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE) | kg | ≥ 20 | | ≥ 20 | |
| EN 12310-1 | NOTURĪBA PRET PLĒŠANU Gareniskā Šķērsām | N | 200 (±30%) | | 200 (±30%) | |
| | | N | 250 (±30%) | | 250 (±30%) | |
| EN 12311-1 | STIEPES IZTURĪBA Gareniskā Šķērsām PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM Gareniskais Šķērsām | N/50 mm | 900 (±20%) | | 900 (±20%) | |
| | | N/50 mm | 600 (±20%) | | 600 (±20%) | |
| | | % | 55 (±15) | | 55 (±15) | |
| | | % | 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 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 | - | 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 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 | |
| IEC 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 | |

IETAKOJUMS

| PRODUKTS | BIEZUMS mm | SVARS kg/m ² | IZMĒRS m |
|----------------------|------------|-------------------------|----------|
| FLEXO S6 ULTRA P F F | 3 | - | 1x10 |
| FLEXO S6 ULTRA P F F | 4 | - | 1x7,5 |
| FLEXO S6 ULTRA P F F | 5 | - | 1x7,5 |
| FLEXO S6 ULTRA P G F | 4 | - | 1x10 |
| FLEXO 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.

Flexo S6 Ultra P

IETEIKUMI IEKLĀŠANAI

Pamatnei, uz kuras paredzēts uzklāt **FLEXO 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.

Atklātās hidroizolācijas sistēmās uz siltumizolētiem jumtiem (siltais jumts) pareiza "Membrana SBS" kā BĀZES SLĀŅA pielietošana ir jānovērtē saskaņā ar vietējiem standartiem un prakses vadlīnijām 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

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 Eksploataācijas 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

