

Sikaplan®- 12 G

Polivinilhlorīda (PVC) bāzes jumtu seguma hidroizolācijas membrāna

Produkta apraksts Sikaplan®-12 G (biezums 1,2 mm) ir ar poliestera stiebrojumu pastiprināta daudzslāņaina, sintētiska jumtu hidroizolācijas membrāna veidota uz augstas kvalitātes polivinilhlorīdu (PVC) bāzes. Atbilstoši standartam EN 13956.

Pielietojuma jomas Jumtu hidroizolācijas membrāna atklātajiem plakanajiem jumtiem:

- Brīvi ieklājama un mehāniski stiprināma

Raksturojums / Priekšrocības

- Izcila noturība pret eroziju pastāvīgā ultravioleto staru ietekmē
- Augsta izturība pret novecošanos
- Augsta izturība pret krusu
- Noturība pret visu veidu ekoloģiskas ietekmes
- Augsta izturība pret mehānisku ietekmi
- Augsta izturība uz spiedi
- Izcila elastība zemās temperatūrās
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Izcili sametināšanas rādītāji
- Otrreizēji pārstrādājama

Atbilstība / Standarti

- Jumtu hidroizolācijas polimēru membrānas atbilstoši EN 13956, sertificēta paziņojumā 1213-CPD-4125/4127 un piešķirta CE-zīme.
- Ugunsdrošība atbilstoši EN 13501-1.
- Ārējā ugunsdrošība testēta atbilstoši ENV 1187 un klasificēta atbilstoši EN 13501-5: BROOF(t1), BROOF(t3).
- Oficiālie atbilstības un saskaņošanas sertifikāti.
- Kontrole un novērtējums atbilstošās laboratorijās.
- Kvalitātes pārbaudes atbilstoši EN ISO 9001/14001.
- Atbilstība ķīmiskas rūpniecības ražošanas noteikumiem.

Izskats / Krāsa

Virsmas: viegli fakturēta

Krāsas:

Virskārta: gaiši pelēka (tuvākais RAL 7047)
pelēka (tuvākais RAL 7015)

Apakšējā kārta: tumši pelēka

Pēc pieprasījuma ir iespējama virskārta citās krāsās, atbilstoši to minimālajam pasūtīšanas daudzumam.



Iepakojums	Iepakojuma vienības: 23 ruļļi uz paletes Ruļļa garums: 20,00 m Ruļļa platums: 0,77 m 1,00 m 1,54 m 2,00 m Ruļļa svars: 23,10 kg 30,00 kg 46,20 kg 60,00 kg
Uzglabāšanas apstākļi un ilgums	Ruļļus glabā horizontālā stāvoklī, pasargājot no saules staru tiešas iedarbības, lietus ūdens, sniega un ledus utt. Pie pareizas glabāšanas produktam nav glabāšanas laika ierobežojuma. Pārvadājot un glabājot nekraut paletes vienu virs otras.

Tehniskie dati

Produkta deklarācija	EN 13956: 2005	
Redzami defekti	Izpilda prasības	EN 1850-2
Garums	20,00 (- 0 / + 5 %) m	EN 1848-2
Platums	1,54; 2,00 (- 0,5 / + 1 %) m	EN 1848-2
Gludums	≤ 30 mm	EN 1848-2
Plakanums	≤ 10 mm	EN 1848-2
Efektīvais biezums	1,2 (- 5 / + 10 %) mm	EN 1849-2
Masa uz laukuma vienību	1,5 (- 5 / + 10 %) kg/m ²	EN 1849-2
Ūdensnecaurlaidība	Izpilda prasības	EN 1928
Ūdenī esošo ķīmisko sastāvu ietekme	Pēc pieprasījuma	EN 1847
Ārējā ugunsdrošība Daļa 1-4	B _{ROOF} (t1) <20°, B _{ROOF} (t3) <10°	EN 13501-5
Ugunsdrošība	E klase	EN ISO 11925-2, klasifikācija pēc EN 13501-1
Noturība pret krusu stingrai pamatnei elastīgai pamatnei	≥ 17 m/s ≥ 25 m/s	EN 13583
Šuvju noturība pret lobišanos	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
Šuvju bīdes izturība	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Pretestība ūdens tvaiku difūzijai	μ = 20 000	EN 1931
Stiepes pretestība		EN 12311-2
garenvirzienā (md) *	≥ 1000 N/50 mm	
šķērsvirzienā (cmd) *	≥ 900 N/50 mm	
Pagarinājums		EN 12311-2
garenvirzienā (md) *	≥ 15 %	
šķērsvirzienā (cmd) *	≥ 15 %	
Noturība pret caurduršanu		EN 12691
cieta pamatne	≥ 300 mm	
mīksta pamatne	≥ 600 mm	
Pārplēšanas stiprība		EN 12310-2
garenvirzienā (md) *	≥ 150 N	
šķērsvirzienā (cmd) *	≥ 150 N	
Izmēru stabilitāte		EN 1107-2
garenvirzienā (md) *	≤ 0,5 %	
šķērsvirzienā (cmd) *	≤ 0,5 %	
Locīšanas temperatūra aukstuma apstākļos	≤ -25 °C	EN 495-5
UV iedarbība	Izpilda prasības (> 5'000 h)	EN 1297

*md = machine direction / kalandrēšanas virzienā

*cmd = cross machine direction / perpendikulāri kalandrēšanas virzienam

Informācija par sistēmu

Sistēmas struktūra

Palīgmateriāli saskaņā ar vietējo produktu klāstu:

- Sikaplan® -18 D, nestiegrota membrāna detalizācijai
- Gatavi stūru elementi, rūpnieciski ražoti leņķi un elementi cauruļu hermetizēšanai
- Sika-Trocal Metāla loksnes Tips S
- Sika-Trocal Cleaner 2000 (Tīrīšanas līdzeklis)
- Sika-Trocal C 733 (Kontaktlīme)
- Sika-Trocal CV 705/733 (Šķīdinātājs C 733 kontaktlīmei)

Iestrāde

Pamatnes kvalitāte

Virsmas pamatnei jābūt vienmērīgai, līdzenai un brīvai no dažādiem asiem priekšmetiem.

Sikaplan®-12 G jābūt atdalītam no jebkādas nesaderīgas pamatnes ar efektīvu atdalošo slāni, kas to pasargātu no ātrākas novecošanās. Pasargāt no kontakta ar bitumenu, darvas, taukiem, naftas produktiem, šķīdinātāju saturošiem produktiem un citiem plastmasas materiāliem, piemēram, polistirola (EPS), putupolistirola (XPS), poliuretāna (PUR), poliizocianurāta (PIR) vai fenola putām (PF) kas var iespaidot produkta tehniskos rādītājus.

Iekļāšana/Nosacījumi/ Ierobežojumi

Temperatūra

Sikaplan®-12 G membrānas pielietošana ir ierobežota pēc ģeogrāfiskā novietojuma, kur vidējā mēneša minimālā temperatūra ir -25°C.

Ilglaicīga, apkārtējās vides temperatūra var būt +50 °C.

Savienojamība

Nav tiešā saskarē savienojama ar citiem plastikātiem, piemēram, EPS, XPS, PUR, PIR, PF.

Nav noturīga pret darvas, bitumenu, naftas produktiem un šķīdinātājus saturošiem materiāliem.

Uzstādīšana/ Norādījumi

Uzstādīšanas metode / Instrumenti

Uzstādīšanas instrukcija:

Atsaukties uz ražotāja akceptētu iestrādes instrukciju Sikaplan G mehānisko stiprinājumu sistēma.

Stiprinājumu veidi:

Brīvi izklāta un mehāniski stiprināta.

Jumta membrāna tiek brīvi uzklāta un mehāniski stiprināta, un savienojuma vietās tiek klāta ar pārslāidumu.

Metināšanas veidi:

Pārslāidumi tiek sametināti ar elektriskajām karstā gaisaetināšanas ierīcēm, tādām kā rokas karstā gaisaetināšanas ierīce un rullītis, vai izmantojot automātisko karstā gaisaetināšanas ierīci ar temperatūras regulatoru vismaz līdz 600 °C.

(Ieteicamais aprīkojums: LEISTER TRIAC PID rokasetināšanai un LEISTER VARIMAT automātiskaietināšanai.)

Metināšanas parametriem ieskaitot temperatūru, automātiskoetināšanas ierīces ātrumu, gaisa plūsmu, spiedienu un ierīces uzstādījumus, pirmsetināšanas sākšanas jābūt pārbaudītiem un salāgotiem ar esošajiem klimatiskajiem apstākļiem. Efektīvs sametinātas šuves platums ir 20 mm.

Lai nodrošinātu sametinātās šuves viengabalainību šuvēm jābūt mehāniski testētām ar skrūvgriezi vai tērauda naglu. Visiem defektiem jābūt novērstiem ar karstā gaisaetināšanas palīdzību.

Piezīmes par iestrādi	<p>Iestrādes darbus jāveic tikai Sika Jumtu nodaļas apmācītiem celtniekiem.</p> <p>Temperatūras ierobežojumi membrānas iestrādes brīdī:</p> <p>pamatnes temperatūra: -25 °C min. / +60 °C maks. apkārtējā temperatūra: -15 °C min. / +60 °C maks.</p> <p>Palīgproduktu, piemēram, kontaktlīmes/šķīdinātāju iestrādes temperatūrai jābūt virs +5 °C. Lūdzam skatīt attiecīgo materiālu tehniskos aprakstos.</p> <p>Ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par +5 °C saskaņā ar nacionālajiem likumiem obligāti veikt speciālus drošības pasākumus.</p>
Vērtību pamatojums	<p>Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā.</p> <p>Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.</p>
Vietējie ierobežojumi	<p>Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzām pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.</p>
Veselības un vides aizsardzība	<p>Produkts netiek pakļauts ES noteikumiem par bīstamajām precēm. Līdz ar to, lai veiktu produkta tirdzniecību, pārvadāšanu un lietošanu materiāla drošības datu lapa saskaņā ar ES Direktīvu 91/155 EWG nav nepieciešama.</p> <p>Lietojot produktu saskaņā ar norādījumiem tas neizraisa kaitējumu apkārtējai videi.</p>
Aizsardzības pasākumi	<p>Strādājot (metinot) slēgtās telpās jānodrošina vēdināšana ar svaiga gaisa pieplūdi. Nepieciešams ņemt vērā vietējos drošības noteikumus.</p>
Transporta klase	<p>Produkts netiek klasificēts kā transportēšanai bīstamā prece.</p>
Deponēšana	<p>Materiāls ir pārstrādājams. Tā savākšana jāveic saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Papildus informācijai sazināties ar vietējā Sika uzņēmuma Jumtu segumu nodaļu.</p>
Juridiskās piezīmes	<p>Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem notiek pareizi un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sikas rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātās konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika rezervē tiesības mainīt savu produktu īpašības. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.</p>



Sika Baltic SIA
 Piedrujas iela 7
 LV-1073 Rīga

Tālr. +371 67375547
 Fakss +371 67375604
 www.sika.lv

Sika Supply Center AG
 Industriestrasse
 6060 Sarnen
 Switzerland

Phone +41 41 666 99 66
 Telefax +41 41 666 98 83
 www.sika.com

