

Materiāla apraksts

Rediģēts 06.2013.
 Identifikācijas Nr. 02 09 05 01 100 0 150000
 Versijas Nr. 07
 Sikaplan®-15 G

Sikaplan®- 15 G

Polivinilhorīda (PVC) bāzes jumtu seguma hidroizolācijas membrāna

Produkta apraksts Sikaplan®-15 G (biezums 1,5 (-5% / + 10%)mm) ir ar poliestera stiegrojumu pastiprināta daudzslāņaina, sintētiska jumtu hidroizolācijas membrāna veidota uz augstas kvalitātes polivinilhlorīdu (PVC) bāzes saskaņā ar standartu EN 13956.

Pielietojuma jomas Jumtu hidroizolācijas membrāna atklātajiem plakanajiem jumtiem:

- Brīvi ieklājams un mehāniski stiprināms

Raksturojums / Priekšrocības

- Izcila noturība pret eroziju pastāvīgā ultravioleto staru ietekmē
- Augsta izturība pret novecošanos
- Augsta izturība pret krusu
- Noturība pret visu veidu izplatītajām apkārtējās vides ietekmēm
- Augsta izturība pret mehānisku ietekmi
- Augsta stiepes stiprība
- 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.
- Reakcija uz uguns iedarbību 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.
- Ražošana saskaņā ar Ķīmiskās industrijas „Responsible Care” politiku

Izskats / Krāsa

Virsmas:	fakturēta
Krāsas:	
Virskārta:	gaiši pelēka (tuvākais tonis RAL 7047) šifera pelēka (tuvākais tonis RAL 7015) ķieģeļsarkana (tuvākais tonis RAL 8004) bālgani zaļš (tuvākais tonis RAL 6021) satiksmes baltais (tuvākais tonis RAL 9016)
Apakšējā kārtā:	tumši pelēka

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



Iepakojums	Iepakojuma vienības: skatīt cenu lapā			
	Rullļa garums:	20,00 m		
	Rullļa platums:	0,77m	1,00 m	1,54 m 2,00 m
	Rullļa svars:	27,72 kg	36,00 kg	55,44 kg 72,00 kg
Uzglabāšanas apstākļi un ilgums	Rullļus 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 uzglabājot, nekraut paletes ar rullļiem 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	1,5 mm (- 5 / + 10 %)			EN 1849-2
Masa uz laukuma vienību	1,8 (- 5 / + 10 %) kg/m ²			EN 1849-2
Ūdensnecaurlaidība	Izpilda prasības			EN 1928
Ūdens un šķidru ķīmikāliju 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	≥ 18 m/s ≥ 30 m/s			EN 13583
Šuvju noturība pret atlobīšanos	≥ 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 garenvirzienā (md) * šķērsvirzienā (cmd) *	≥ 1000 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm			EN 12311-2
Pagarinājums garenvirzienā (md) * šķērsvirzienā (cmd) *	≥ 15 % ≥ 15 %			EN 12311-2
Noturība pret triecienu cieta pamatne mīksta pamatne	≥ 400 mm ≥ 700 mm			EN 12691
Pārplēšanas stiprība garenvirzienā (md) * šķērsvirzienā (cmd) *	≥ 150 N ≥ 150 N			EN 12310-2
Izmēru stabilitāte garenvirzienā (md) * šķērsvirzienā (cmd) *	≤ 0,5 % ≤ 0,5 %			EN 1107-2
Locīšanas temperatūra aukstuma apstākļos	≤ -25 °C			EN 495-5
UV iedarbība	Izpilda prasības (> 5'000 h / bojājumu līmenis 0)			EN 1297
	*md = machine direction / kalandrēšanas virzienā *cmd = cross machine direction / perpendikulāri kalandrēšanas virzienam			

USGBC: LEED novērtējums	Atbilst SS Credit 7.2	ASTM E 1980-01
RAL 9016 satiksmes balta (sākotnēji)	Karstuma salu iedarbība - Jumti	
	SRI > 78	

Informācija par sistēmu

Sistēmas struktūra	<p>Palīgmateriāli saskaņā ar vietējo produktu klāstu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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® Cleaner L 100 (Tīrīšanas līdzeklis) • Sika-Trocal® Welding Agent (aukstās metināšanas līdzeklis) • Sika-Trocal® Seam Sealant (šuvju blīvēšanas līdzeklis) • Sika-Trocal® C 733 (Kontaktlīme)
---------------------------	--

Iestrāde

Pamatnes kvalitāte	<p>Virsmas pamatnei jābūt vienmērīgai, līdzenai un brīvai no dažādiem asiem priekšmetiem.</p> <p>Sikaplan®-15 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.</p>
---------------------------	---

Iekļāšana/Nosacījumi/ Ierobežojumi

Temperatūra	<p>Sikaplan®-15 G membrānas pielietošana ir ierobežota pēc ģeogrāfiskā novietojuma, kur vidējā mēneša minimālā temperatūra ir -25°C.</p> <p>Ilglaicīga, apkārtējās vides temperatūra var būt +50 °C.</p>
Savienojamība	<p>Nav tiešā saskarē savienojama ar citiem plastikātiem, piemēram, EPS, XPS, PUR, PIR, PF.</p> <p>Nav noturīga pret darvas, bitumenu, naftas produktiem un šķīdinātājus saturošiem materiāliem.</p>

Uzstādīšana/ Norādījumi

Uzstādīšanas metode / Instrumenti	<p>Uzstādīšanas instrukcija: Atsaukties uz ražotāja akceptētu iestrādes instrukciju Sikaplan G mehānisko stiprinājumu sistēma.</p> <p>Stiprinājumu veidi: Brīvi izklāta un mehāniski stiprināta. Jumta membrāna tiek brīvi uzklāta un mehāniski stiprināta, un savienojuma vietās tiek klāta ar pārlaidumu.</p> <p>Metināšanas veidi: Pārlaidumi tiek sametināti ar elektriskajām karstā gaisa metināšanas ierīcēm, tādām kā rokas karstā gaisa metināšanas ierīce un rullītis, vai izmantojot automātisko karstā gaisa metināšanas ierīci ar temperatūras regulatoru vismaz līdz 600 °C. (Ieteicamais aprīkojums: LEISTER TRIAC PID rokas metināšanai un LEISTER VARIMAT automātiskai metināšanai.)</p> <p>Metināšanas parametriem ieskaitot temperatūru, automātisko metināšanas ierīces ātrumu, gaisa plūsmu, spiedienu un ierīces uzstādījumus, pirms metināšanas sākšanas jābūt pārbaudītiem un salāgotiem ar esošajiem klimatiskajiem apstākļiem. Efektīvs sametinātās šuves platums ir 20 mm.</p> <p>Lai nodrošinātu sametinātās šuves viengabalainību, šuvēm jābūt mehāniski testētām ar skrūvgriezi vai tērauda naglu. Visiem defektiem jābūt novērstiem ar karstā gaisa metināšanas palīdzību.</p>
--	--

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. Precīzam 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>
REACH	<p>Eiropas Kopienas regula par ķīmiskajām vielām un to drošu lietošanu (REACH: EC 1907/2006).</p> <p>Šis produkts ir izstrādājums saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) izpratni. Tas nesatur vielas, kurām ir paredzēts izdalīties no izstrādājuma normālos vai paredzamos lietošanas apstākļos. Tāpēc Regulas 7.1 panta izpratnē nav reģistrācijas prasību attiecībā uz izstrādājumos esošajām vielām.</p> <p>Pamatojoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, šis produkts nesatur SVHC (vielas, kas rada ļoti lielas bažas) no Eiropas Ķīmikāliju aģentūras publicētā kandidātu saraksta, kuru koncentrācija pārsniegtu 0,1% (svara daļās).</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 nozīmējamam 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

