

Sikaplan® -SGmA 1,5 (Trocal SGmA 1,5)

Polimerinis lakštas stogo hidroizoliacijai

Medžiagos aprašymas	Sikaplan® -SGmA 1.5 (Trocal® SGmA, 1,5 mm) – tai daugiasluoksnis, sintetinis stogo hidroizoliacijos lakštas iš aukščiausios kokybės polivinilchlorido (PVC) su neaustinės medžiagos iš stiklo pluošto įklotu.												
Panaudojimas	Stogo hidroizoliacinė membrana stogams su balastu (pvz., adengtiems žvyru, betono plokštėmis, apželdintiems stogams (intensyviai ir ekstensyviai apželdintiems), pėsčiųjų vaikštomoms terasoms): - Palaidai balastu užpiltiems stogams - Apželdintiems stogams - Pagalbiniam stogams												
Savybės / privalumai	<ul style="list-style-type: none">- Didelis atsparumas senėjimui- Atsparus visiems dažniausiai pasitaikantiems aplinkos poveikiams- Didelis atsparumas mechaniniam poveikiui- Atsparus mikroorganizmams- Didelis tempiamasis stipris- Didelis matmenų stabilumas- Puikus lankstumas žemoje temperatūroje- Didelis vandens garų pralaidumas- Išskirtinės suvirinamumo savybės- Atsparumas atmosferos poveikiui montavimo laikotarpiu- Pakartotinai panaudojamas												
Patvirtinimai / standartai	<ul style="list-style-type: none">- Polimeriniai lakštai stogo hidroizoliacijai pagal EN 13956, patvirtinta įgalios įstaigos 1213-CPD-4125/4127 ir suteikta teisė žymėti CE ženklą.- Atsakas į ugnį pagal EN 13501-1, klasė E.- Atsparumas šaknų įsiskverbimui išbandytas laikantis FLL testo procedūros.- Oficialūs kokybės patvirtinimai ir Susitarimo sertifikatai bei patvirtinimai.- Patvirtintų laboratorijų atliekama stebėseną ir vertinimas.- Kokybės valdymo sistema pagal EN ISO 9001/14001.- Gamyba laikantis chemijos pramonės atsakingo požiūrio politikos.												
Išvaizda / spalvos	Paviršius: šiek tiek struktūruotas Spalvos: Viršutinis paviršius: gelsvai pilka spalva Apatinis paviršius: gelsvai pilka spalva												
Pakavimas	<table><tr><td>Pakavimo vienetas:</td><td>11 arba 20 ritinių padėkle</td><td>9 arba 15 ritinių padėkle</td></tr><tr><td>Ritinio ilgis:</td><td>15.00 m</td><td>20.00 m</td></tr><tr><td>Ritinio plotis:</td><td>2.00 m</td><td>2.00 m</td></tr><tr><td>Ritinio svoris:</td><td>57.00 kg</td><td>76.00 kg</td></tr></table>	Pakavimo vienetas:	11 arba 20 ritinių padėkle	9 arba 15 ritinių padėkle	Ritinio ilgis:	15.00 m	20.00 m	Ritinio plotis:	2.00 m	2.00 m	Ritinio svoris:	57.00 kg	76.00 kg
Pakavimo vienetas:	11 arba 20 ritinių padėkle	9 arba 15 ritinių padėkle											
Ritinio ilgis:	15.00 m	20.00 m											
Ritinio plotis:	2.00 m	2.00 m											
Ritinio svoris:	57.00 kg	76.00 kg											
Sandėliavimas	Ritiniai turi būti laikomi horizontalioje padėtyje ant padėklo ir turi būti apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus bei sniego. Jei laikymo sąlygos tinkamos, produktą galima laikyti neribotą laiką.												

Construction

Sika

Techniniai duomenys		
Produkto deklaracija	EN 13956	
Matomi defektai	Atitinka reikalavimus	EN 1850-2
Ilgis	15,00 / 20,00 (-0 % / +5 %) m	EN 1848-2
Plotis	2,00 (-0,5 % / +1 %) m	EN 1848-2
Tiesumas	≤ 30 mm	EN 1848-2
Plokštumas	≤ 10 mm	EN 1848-2
Efektyvusis storis	1,5 (-5 % / +10 %) mm	EN 1848-2
Masė ploto vienetui	1,9 (-5 % / +10 %) kg/m ²	EN 1848-2
Vandens nepralaidumas	Atitinka reikalavimus	EN 1928
Skystų cheminių medžiagų, įskaitant vandenį, poveikis	Pageidaujant	EN 1847
Atsakas į ugnį	E EN ISO 11925-2, klasifikacija pagal	EN 13501-1
Sujungimo atsparumas šlyties deformacijai	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
Vandens garų pralaidumo savybės	μ = 20.000	EN 1931
Tempimo įtempis	išilginis (md) * ≥ 9,5 N/mm ² skersinis (cmd) * ≥ 8,5 N/mm ²	EN 12311-2
Pailgėjimas	išilginis (md) * ≥ 200 % skersinis (cmd) * ≥ 200 %	EN 12311-2
Atsparumas smūgiui	kietas substratas ≥ 600 mm minkštas substratas ≥ 1000 mm	EN 12691
Atsparumas statinei jėgai	minkštas apkrovos substratas ≥ 20 kg standus substratas ≥ 20 kg	EN 12730
Atsparumas šaknų įsiskverbimui	Atitinka reikalavimus	pr EN 13948
Matmenų stabilumas	išilginis (md) * ≤ 0,3 % skersinis (cmd) * ≤ 0,3 %	EN 1107-2
Galimybė lankstyti žemoje temperatūroje	≤ -25 °C	EN 495-5

*md = gaminamo produkto judėjimo kryptimi

*cmd = skersai gaminamo produkto judėjimo krypties

Sistemos informacija

Sistemos struktūra	<p>Papildomi produktai pagal vietinį kainoraštį:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sikaplan[®]-S 1.5 (Trocal S, 1,5 mm) nearmuoti lakštai detalėms • Sikaplan[®]-SG 1.5 (Trocal SG, 1,5 mm) arba Sikaplan[®]-15 G stogo dangos lakštai atviriems sujungimams ir sandūrų hidroizolijai • Išlietos kampinės detalės, gamykliniai kampų dirbiniai ir vamzdžių sandarinimo jungtys • Lakštai Sika-Trocal Metal Sheet Type S • Valiklis Sika-Trocal Cleaner 2000 • Valiklis Sika-Trocal Cleaner L 100 • Suvirinimo medžiaga Sika-Trocal Welding Agent • Siūlių hermetikas Sika-Trocal Seam Sealant • Sika-Trocal C 733 (sujungimų klijai) • Sika-Trocal CV 705/733 (skiediklis, skirtas skiesti Sika-Trocal C 733)
---------------------------	---

Pritaikymo detalės

Substrato kokybė

Substrato paviršius turi būti vienodas, lygus, be jokių aštrių atsikišimų ar atplaišų, ir t. t.

Sikaplan®-SGmA 1.5 (Trocal® SGmA, 1,5 mm) lakštai turi būti atskirti nuo nesuderinamų substratų veiksmingu perskyrimo sluoksniu, kad būtų išvengta pagreitinoto senėjimo. Apsaugokite nuo tiesioginio kontakto su bitumu, derva, riebalais, alyva, tirpiklių turinčiomis medžiagomis ir kitais plastikais, pvz., aktyviu polistirenu (EPS), ekstruziniu polistirenu (XPS), poliuretanu (PUR), poliizocianuratu (PIR) ar fenoliniu putplasčiu (PF), nes tai gali neigiamai paveikti produkto savybes.

Naudojimo sąlygos / apribojimai

Temperatūra

Sikaplan®-SGmA 1.5 (Trocal® SGmA, 1,5 mm) membraną galima naudoti geografinėse vietovėse, kuriose mėnesio žemiausios temperatūros vidurkis nenukrinta žemiau -25 °C. Pastovi aplinkos temperatūra naudojimo metu turi būti ne didesnė nei +50 °C.

Suderinamumas

Neleidžiamas tiesioginis kontaktas su kitais plastikais, pvz., EPS, XPS, PUR, PIR, PF.

Neatsparus dervoms, bitumui, alyvai ir tirpiklių turinčioms medžiagoms.

Atsparumas

Nenaudojamas ten, kur būtų nuolat veikiamas UV spindulių.

Klojimo instrukcijos

Klojimo metodas / priemonės

Klojimo procedūra:

Laikantis galiojančių gamintojo klojimo instrukcijų Sikaplan® SGmA (Trocal® SGmA) tipo dangoms, skirtoms balastinėms stogo sistemoms.

Tvirtinimo metodas:

Laisvai paklota ir padengta balastu. Kad membrana nejudėtų, rekomenduojama stogo pakraščiuose pritvirtinti mechaniškai.

Stogo hidroizoliacijos lakštas klojamas laisvai patiesiant ir padengiant balastu, atsižvelgus į vietines vėjo apkrovos aplinkybes. Jei balasto svoris yra nepakankamas apsaugoti nuo vėjo keliamosios galios, membrana gali būti mechaniškai pritvirtinta sluoksnių persiklojimo vietoje arba bet kurioje kitoje vietoje.

Suvirinimo metodas:

Persiklojimo siūlės suvirinamos elektrine karšto suvirinimo įranga, pavyzdžiui, rankiniais suvirinimo karštu oru prietaisais bei prispaudimo volais arba automatinėmis suvirinimo karštu oru mašinomis su galimybe reguliuoti karšto oro temperatūrą mažiausiai iki 600 °C

(rekomenduojamas įrangos tipas: LEISTER TRIAC PID – rankiniam suvirinimui, LEISTER VARIMAT – automatiniam suvirinimui).

Suvirinimo parametrai, įskaitant temperatūrą, mašinos greitį, oro srautą, slėgį ir mašinos nustatymus, turi būti įvertinti, pritaikyti ir patikrinti vietoje, prieš suvirinimo darbų pradžią, atsižvelgus į įrangos tipą ir klimato situaciją. Suvirintų persiklojimų efektyvus plotis turėtų būti mažiausiai 20 mm.

Jei vietos gamtinės sąlygos leidžia atlikti lakštų persiklojimo vietų suvirinimą šaltuoju būdu su Sika-Trocal Welding Agent, tai galima naudoti šį metodą Sikaplan®-SGmA 1.5 (Trocal® SGmA, 1,5 mm) sistemai su balastu. Šaltuoju būdu suvirintų persiklojimų efektyvus plotis turėtų būti 30 mm.

Siūlės turi būti mechaniškai patikrintos atsuktuvu ar plienine adata, kad būtų užtikrintas suvirintos siūlės integralumas/išbaigtumas. Bet kokie defektai turi būti ištaisyti suvirinant karštu oru.

Šaltuoju būdu suvirintų siūlių kraštai po testavimo turi būti užsandarinti siūlių hermetiku Sika-Trocal Seam Sealant.

Pastabos / apribojimai	<p>Klojimo darbus turi atlikti tik Sika® Roofing apmokyti rangovai.</p> <p>Temperatūrų ribos membranos klojimui: Substrato temperatūra: -25 °C min. / +60 °C maks. suvirinant karštu oru +5 °C min. / +60 °C maks. suvirinant šaltuoju būdu</p> <p>Aplinkos temperatūra: -15 °C min. / +60 °C maks. suvirinant karštu oru +5 °C min. / +60 °C maks. suvirinant šaltuoju būdu</p> <p>Kai kurių papildomų produktų, pvz., sujungimų klijų/skiediklių, naudojimas galimas tik aukštesnėje nei +5 °C temperatūroje. Žiūrėkite atitinkamų produktų duomenų lapuose.</p> <p>Laikantis šalyje galiojančių saugos reikalavimų, jei klojama žemesnės nei +5 °C temperatūros aplinkoje, gali būti privaloma imtis specialių priemonių.</p>
Vertinimo pagrindas	Visi šiame produkto duomenų lape pateikti techniniai duomenys remiasi laboratoriniais bandymais. Tikrieji išmatuoti duomenys gali nesutapti dėl mūsų nepriklausančių aplinkybių.
Vietiniai apribojimai	Atkreipkite dėmesį, kad šio produkto eksploatacinės savybės dėl specifinių vietos normų gali skirtis kiekvienoje valstybėje. Tikslaus panaudojimo sričių aprašymo ieškokite jūsų rinkai skirtame produkto duomenų lape.
Ekologinė, sveikatos ir saugos informacija	Šis produktas nepatenka į EB reglamentuojamų pavojingų prekių kategoriją. Todėl, produktą pateikiant į rinką, transportuojant ar naudojant jį, medžiagos saugos duomenų lapo pagal EB direktyvą 91/155/EEB nereikia. Produktas nekenkia aplinkai, jei naudojamas kaip nurodyta.
Apsauginės priemonės	Jei dirbama (suvirinama) uždaroje patalpose, turi būti užtikrinama šviežio oro ventilacija. Turi būti laikomasi vietinių saugos reikalavimų.
Transportavimo klasė	Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojinga transportuoti prekė.
Šalinimas	Medžiaga yra pakartotinai panaudojama. Šalinimas turi būti atliekamas laikantis vietinio reglamento. Daugiau informacijos teiraukitės vietinio Sika® Roofing pardavimų atstovo.
<p>Esant abejonėms laikytis pakuotėje nurodytų rekomendacijų. Techniniame lape nurodytos informacijos apie gaminį, o ypač rekomenduojami panaudojimo sritys ir aplikavimo būdai, yra pateikiami geranoriškai, remiantis mūsų aktualiomis žiniomis ir įgyta praktine patirtimi. Atsižvelgiant į galimus objektų, pagrindo parametrų, aplikavimo sąlygų ir būdų bei vėlesnio eksploataavimo skirtumus, kurių firma Sika negali kontroliuoti, gaminių savybės, nurodytos techniniuose lapuose taikytinos tik šiuose lapuose apibrėžtoms sąlygoms. Abejotiniais atvejais būtina susisiekti su Sika atstovais. Duomenis pateikti techniniame lape, kaip ir nepatvirtintas žodinis patarimas, negali būti besąlygiškos gamintojo atsakomybės pagrindu.</p>	



"Sika Baltic" Lietuvos filialas
Veiverių g. 150
Kaunas, LT-46391
Lietuva

Tel. +370 610 72292
www.sika.lt

