

Sarnavap[®]-5000 E SA FR

GARŲ BARJERAS

APRAŠYMAS

Sarnavap[®]-5000 E SA FR yra daugiasluoksnis savaime prilimpantis garų barjeras, pagamintas iš polimeru modifikuoto bitumo su armuojančiuoju stiklo pluošto kilimėliu ir iš aliuminio folijos sudarytu viršutiniu sluoksniu.

NAUDOJIMO SRITYS

Garų barjeras klojamas ant metalinio pakloto kartu su mechaniškai tvirtinama stogo konstrukcija.

Laikinas hidroizoliacinis sluoksnis. *Sarnavap[®]-5000 E SA FR* taip pat galima naudoti kaip laikiną hidroizoliacinį sluoksnį ir kaip išorinis sluoksnis jis gali likti atviras iki 4 savaičių.

SAVYBĖS / PRIVALUMAI

- Dėl savaiminio užpakalinės pusės prilipimo ir santykinio svorio produkto montavimas yra lengvas ir greitas.
- Iki 4 savaičių galima naudoti kaip laikiną hidroizoliacinį sluoksnį, kuris kaip viršutinis sluoksnis gali būti naudojamas be papildomų svorių, balasto ir (arba) mechaninio tvirtinimo.

- Labai geras sukibimas (sukibimo stipris) leidžia gauti orui nelaidžią stogo konstrukciją.
- Dėl didelio atsparumo plėšimui vaikščiojant produktu, jis idealiai tinka naudoti ant profiliuotų metalinių paklotų.
- Didelis pasipriešinimas vandens garams padaro tinkamu naudoti kartu su įvairiomis membranomis.
- Gali būti priklijuotas ant stogų nuolydžių ir net ant vertikalių paviršių.

PATVIRTINIMAI / STANDARTAI

- CE ženklavimas pagal EN 13970.
- Atsparumas ugniai atitinka EN 13 501-1 reikalavimus.
- Kokybės valdymo sistema EN ISO 9001/14001.
- Atitinka DIN 18234 reikalavimus.
- *Factory Mutual* klasės Nr. 4470 (tik 1,08 m pločiui).

INFORMACIJA APIE PRODUKTĄ

Cheminis pagrindas	Polimeru modifikuotas bitumas (savaime prilimpantis) su stiklo pluošto karkasu, viršutiniu aliuminio folijos sluoksniu ir PE-LD apsaugine plėvele.	
Pakuotė	Pakavimo vienetas:	žr. kainininką
	Ritinio ilgis:	40,00 m
	Ritinio plotis:	1,08 m / 1,38 m
	Ritinio svoris:	17,20 kg / 22,00 kg

Išvaizda ir spalva	Paviršius:	Aliuminio folija su atspausdintu užrašu Sarnavap®-5000 E SA FR.
	Spalvos:	
	Viršutinis paviršius:	Aliumininis kilimėlis ir juodai atspausdintas produkto pavadinimas Ritinio šone papildoma linija 7,5 cm persidengimui žymėti.
	Apatinis paviršius:	Baltas ir juodas su apsaugine plėvele (PE-LD folija).
Laikymo trukmė	Produktą reikia sumontuoti per 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.	
Sandėliavimo sąlygos	Ritinius laikykite horizontalioje padėtyje ir saugokite nuo saulės spindulių, lietaus, sniego bei karščio. Esant šaltam orui, ritinius apsaugokite nuo šalčio. Gabendami ar sandėliuodami padėklus su ritiniais, jų nekraukite vienu ant kitų.	
Matomi defektai	Patikrinimas išlaikytas	EN 1850-1
Ilgis	40,00 m (+2 %)	EN 1848-1
Plotis	1,08 m / 1,38 m (± 1 %)	EN 1848-1
Efektvus storis	0,40 mm (0,30–0,44 mm)	EN 1849-1
Tiesumas	Patikrinimas išlaikytas	EN 1848-1
Ploto vieneto svoris	400 g/m ² (± 100 g)	EN 1849-1

TECHNINĖ INFORMACIJA

Atsparumas smūgiui	Bandymas išlaikytas	EN 12691
Tempiamasis stipris	≥ 700 N/50 mm	EN 12311-1
Trūkimo ištįsa	≥ 2 %	EN 12311-1
Atplėšimo stipris	≥ 100 N	EN 12310-1
Siūlės atsparumas kirpimui	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
Lankstumas esant žemai temperatūrai	-20 °C	EN 1109
Atsparumas ugniai	E klasė	EN ISO 11925-2:2002, klasifikacija pagal EN 13501-1
Dirbtinis sendinimas	Bandymas išlaikytas	EN 1847
Laidumas vandens garams	> 1800 m	EN 1931
Nepralaidumas vandeniui	Bandymas išlaikytas	EN 1928

SISTEMOS

Sistemos struktūra	Pagalbiniai papildomi produktai pagal vietinį kainininką: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika-Trocal® L 100 ▪ Sarna Cleaner ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Solvent T 660 ▪ Primer 600
---------------------------	--

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ

Aplinkos oro temperatūra	ne žemesnė kaip +5 °C
Pagrindo temperatūra	ne žemesnė kaip +5 °C

NAUDOJIMO NURODYMAI

PAGRINDO KOKYBĖ

Sarnavap®-5000 E SA FR yra skirtas naudoti ant gofruoto ar profiliuoto metalinio pakloto. Visų kitų pagrindų atveju reikia gauti *Sika* pritarimą. Paprastai pagrindai turi būti vienoje plokštumoje, lygūs ir švarūs; ant jų taip pat turi nebūti dulkių, alyvos ir tepalo.

Gofruoto metalo paklotas

Gofruoto metalo paklotas turi būti švarus, sausas, ant jo turi nebūti alyvos, dulkių ir tepalo. Grunto nereikia.

Vertikalūs plotai / vertikalios konstrukcijos ir statybinių elementų jungimosi vietų hidroizoliacija

Statybinių elementų jungimosi vietų hidroizoliacija ir jų galai yra garus kontroliuojančio ir orui nelaidaus sluoksnio kraštai; todėl šias vietas įrengti reikia ypač atidžiai (iki pat izoliacinių plokščių viršutinio krašto).

- Be grunto: fanera, orientuotų drožlių plokštės, metaliniai paviršiai (be alyvos ir tepalo), sintetinės medžiagos be plastifikatorių (išskyrus kietąjį polistireną), bituminės medžiagos (pašalinus iš smėlio ar skalūno sudarytą apibarstomąjį sluoksnį).
- Su gruntu *Primer 600*: betonas, mūras, pjautinės medienos gaminiai, porėtos medžiagos (joms reikia 2 grunto sluoksnių); apie 200–500 g/m².

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pašalinkite palaidus galus ir, priklausomai nuo pagrindo, jį nuvalykite ar nugruntuokite.

KLOJIMAS

Montavimo darbus gali atlikti tik *Sika* apmokyti stogų dengimo rangovai.

Sarnavap®-5000 E SA FR netinka nuolatiniam hidroizoliavimui. Jis nėra skirtas naudoti kaip stogams dengti skirta membrana ir todėl negali pakeisti hidroizoliacinės membranos.

NAUDOJIMO METODAS / ĮRANKIAI

Sistemose, kur reikia vieningos atsakomybės, reikia naudoti tik *Sika* produktus ir (arba) *Sika* patvirtintus produktus. Negalima naudoti su klijuojamomis stogo dangomis.

Priklausomai nuo naudojamos sistemos (mechaniška tvirtinamos / balastuotosios), informacijos naudokite atitinkamos sistemos aprašyme.

Tvirtinimo metodas

Sarnavap® 5000E SA FR prikimba prie pagrindo. Prieš klojant *Sarnavap® 5000E SA FR*, reikia patikrinti pagrindą (ar ant jo nėra jokių paviršinių teršalų, pašalinių daiktų ar apibarstomųjų dangų, alyvos ir tepalo, ar jis sausas).

Ant profiliuotų metalinių paklotų lakštus reikia kloti pakloto kryptimi taip, kad šoninės / išilginės siūlės turėtų gerą atramą ir būtų išsidėstę ant profiliuoto metalinio pakloto viršutinės briaunos. Ritinio pabaigoje ant jau paklotų garų barjerų lakštų reikia tvirtai priklijuoti papildomą 20 cm pločio *Sarnavap® 5000E SA FR* juosteles; reikia pradėti nuo centro ir klijuoti statmenai pakloto (paklotų ritinių) kryptčiai. Taip bus suformuotas tvirtas laikiklis, prie kurio galima priklijuoti lakštų galus. *Sarnavap® 5000E SA FR* siūlės (šoniniai ir galiniai persidengimai) suformuojami, lakštams persidengiant ne mažiau kaip 7,5 cm ir jiems savaime susiklijuojant; jokio papildomo grunto naudoti nereikia. Kad siūlės būtų sandarios, persidengimus reikia tvirtai suvoluoti prispaudžiamuoju voleliu (silikoniniu voleliu) arba tiesiog prispausti. Jeigu, išvyniojus *Sarnavap® 5000E SA FR*, siūlės nebus tuoju pat užspaustos, jas visas reikės gerai nuvalyti valikliu *Sika-Trocal® L 100*, *Sarna Cleaner*, *Sarnafil® T Prep* arba *Solvent T 660*. palaukite, kol valikliai visiškai išgaruos.

Jeigu *Sarnavap® 5000E SA FR* naudojamas kaip laikinas hidroizoliacinis sluoksnis (statybų metu maks. 4 savaites) ir yra klojamas esant 5–10 °C aplinkos temperatūrai, tai, prieš siūles privoluojant prispaudžiamuoju voleliu, jas visas pirmiausia reikia iš viršaus (naudojant apie 300 °C temperatūrą ir 5 m/min greitį) pakaitinti karštu oru, pvz., naudojant prietaisą *Leister Triac*.

Pirmąjį *Sarnavap® 5000E SA FR* ritinį išvyniokite metalinio profilio kryptimi. Kitus ritinius reikia išvynioti ir sutapdinti su linija, kuri žymi 7,5 cm persidengimo sritį. Priklijuokite pirmąjį savaime prilimpančio garų barjero dalį ir į šoną nulupkite apsauginę plėvelę.

Ties „T“ formos sujungimais vidurinio uždengiamo lakšto kraštas turi būti nupjautas nuožulniai 45° kampu. Visi persidengimai, įskaitant pakopas ir nuožulnumas, juos priklijavus reikiamoje vietoje, turi būti stipriai suspausti tarpusavyje, tam panaudojant silikoninį volelį. Visos statybinių elementų jungimosi vietos, vertikalios konstrukcijos ir kyšantys elementai, pvz., ventiliaciniai kaminėliai, turi būti sandariai uždengti ir *Sarnavap® 5000E SA FR* visuomet turi būti tvirtinamas šiltoje izoliacijos pusėje.

Visas *Sarnavap® 5000E SA FR* plotas priklijavus turi būti tuoju pat prispaustas, tam panaudojant prispaudimo volelį ar panašią priemonę.

Jeigu *Sarnavap® 5000E SA FR* sluoksnis statybos metu (iki 4 savaičių) naudojamas kaip hidroizoliacija, tai reikia suformuoti bent 2 % nuolydį, kad nutekėtų ir nesikauptų vanduo. Stogo drenažo linijos turi būti atitinkamo dydžio. Visus įrankius ir įrangą po darbo reikia nedelsiant nuvalyti valikliu.

PRODUKTO DUOMENŲ PAGRINDAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys remiasi laboratoriniais bandymais. Dėl nepriklausančių nuo mūsų aplinkybių, faktiniai duomenys gali būti kitokie.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Turėkite omenyje, kad dėl konkrečių vietinių taisyklių, šio produkto deklaruotieji duomenys ir rekomenduojamas naudojamas įvairiose šalyse gali būti skirtingi. Tikslių produkto duomenų ir naudojimo sričių aprašymo ieškokite vietiniame produkto duomenų lape.

EKOLOGIJA, SVEIKATOS APSAUGA IR SAUGA

Šis produktas yra reglamento (EB) Nr 1907/2006 (REACH) 3 straipsnyje apibrėžtas produktas. Jame nėra medžiagų, kurios iš produkto būtų specialiai išleidžiamos, jį naudojant normaliai ar numatytose priimtinosose sąlygose. Produktą norint pateikti į rinką, jį transportuoti ar naudoti, pagal to paties reglamento 31 straipsnį saugos duomenų lapas yra nereikalingas. Norėdami produktą naudoti saugiai, laikykitės produkto duomenų lape pateiktų nurodymų. Remiantis mūsų turimomis žiniomis, šiame produkte nėra didesnės kaip 0.1 % (svorio/svoryje) koncentracijos SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų), kurios yra išvardintos REACH reglamento XIV priede ar Europos cheminių medžiagų agentūros išleistame kandidatų sąrašė.

Apsauginės priemonės. Dirbant (suvirinant) uždaroje patalpoje, reikia užtikrinti šviežio oro tiekimą. Reikia laikytis vietinių saugos reikalavimų.

Transportavimo klasė. Produktas neklasifikuojamas kaip transportuoti pavojinga prekė.

Pašalinimas. Pašalinti reikia, laikantis vietinių taisyklių. Išsamesnės informacijos kreipkitės į *Sika* pardavimo organizaciją.

TEISINĖS PASTABOS

Informacija ir ypač su galutiniu *Sika* produktų naudojimu susiję patarimai yra pateikti sąžiningai, remiantis šiuo metu *Sika* turimomis žiniomis apie produktus ir patirtimi, ir jie galioja, kai produktai tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami, esant normalioms sąlygoms bei laikantis *Sika* rekomendacijų. Praktiškai medžiagų, pagrindų ir naudojimo vietoje esančių faktinių sąlygų skirtumai gali būti tokie, kad, remiantis šia informacija ar kitomis raštiškomis rekomendacijomis ar kitais pateiktais patarimais, negalima suteikti jokių garantijų dėl prekinės būsenos ar tinkamumo naudoti konkrečiu tikslu arba dėl kylančios dėl bet kokių teisinių santykių atsakomybės. Produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį ar tam tikru tikslu turi išbandyti produkto naudotojas. *Sika* pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Turi būti laikomasi trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami, taikant mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis naujausia atitinkamam produktui skirta produkto duomenų lapo laida, kurio kopijos bus pateiktos jų paprašius.

"Sika Baltic" Lietuvos filialas

Veiverių g. 150

Kaunas, LT-46391

Lietuva

Tel. +370 610 72292

www.sika.lt

