

TEHNIČKI LIST

Sarnavap®-5000 E SA FR

Samolepljiva parna brana

OPIS PROIZVODA

Sarnavap®-5000 E SA FR je samolepljiva, višeslojna parna brana proizvedena od polimer modifikovanog bitumena sa ojačanjem od staklenih vlakana i gornjim slojem od aluminijumske folije, sa povećanom otpornošću na uticaj vatre.

UPOTREBA

Sarnavap®-5000 E SA FR se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

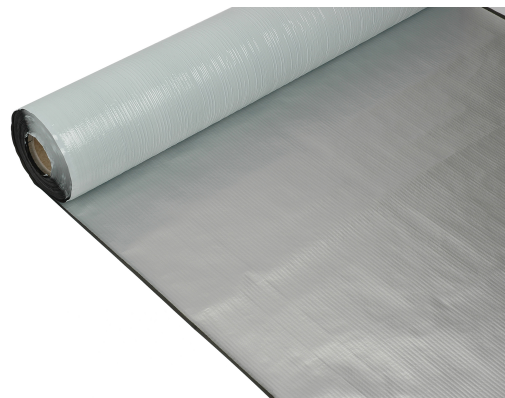
Sarnavap®-5000 E SA FR se može koristiti kao:

- Kao parna brana u krovnim sistemima
- Privremena hidroizolacija, maksimalno 4 nedelje

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Laka i brza ugradnja zbog samolepljivih svojstva
- Privremeni vodootporni gornji sloj do 4 nedelje, bez potrebe za dodatnom težinom / balastom i / ili mehaničkim pričvršćenja

- Dobra čvrstoća prianjanja / vezivanja za podlogu čini paronepropusnu krovnu konstrukciju
- Dobra otpornost na cepanje usled izvođenja građevinskih radova
- Visok otpor vodene pare čini ovaj proizvod pogodnim za upotrebu sa svim vrstama krovnih hidroizolacionih membrana
- Može se ugraditi na kose ili vertikalne površine
- U skladu sa zahtevima DIN 18234



INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- Usklađeno sa LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients

ODOBRENJA / STANDARDI

- U skladu sa FM standardom

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Polimer-modifikovani bitumen (samolepljivi) sa površinskim slojem od kompozitnog aluminijuma	
Pakovanje	Dimenzija rolne:	
	Visina	1,08 m 1,38 m
	Dužina	40,00 m 40,00 m
	Širina	17,20 kg 22,00 kg
Izgled / Boja	Površina: Aluminijumska folija sa PET slojem	
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suvim uslovima i pri temperaturi između + 5 °C i + 30 °C. Tokom transporta, ne pakovati palete sa rolnama jednu preko druge ili ispod paleta sa drugom vrstom materijala.	
Deklaracija proizvoda	EN 13970: Bitumenski slojevi za kontrolu vodene pare	
Vidljivi nedostaci	Ispunjava	(EN1850-1)
Dužina	40,00 m (+2 %)	(EN 1848-1)
Širina	1,08 / 1,38 m (±1 %)	(EN 1848-1)
Efektivna debljina	0,40 mm (0,30–0,44 mm)	(EN 1849-1)
Ravnoća u podužnom pravcu	Ispunjava	(EN 1848-1)
Masa po jedinici površine	400 g/m ² (±100 g)	(EN 1849-1)

TEHNIČKI PODACI

Otpornost na udar	Ispunjava	(EN 12691)
Čvrstoća na zatezanje	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)
Izduženje pri lomu	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Otpornost na kidanje	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Otpornost spojeva na smicanje	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Savitljivost pri niskim temperaturama	-20 °C	(EN 1109)
Zaštita od požara	Klasa E	(EN ISO 11952-2: 2002, klasifikacija prema EN 13501-1)
Otpornost na baznu sredinu	Ispunjava	(EN 1847)
Veštačko starenje	Ispunjava	(EN1296/EN1931)
Propusnost vodene pare	≥ 1800 m	(EN 1931)
Vodonepropusnost	Ispunjava	(EN 1928)

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema

Sledeći proizvodi se moraju uzeti u obzir za upotrebu u zavisnosti od tipa podloge i krovnog sistema:

- Sika® Trocal Cleaner L-100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T-660
- Primer-600:

Podloga

Betonske ploče, OSB, šper-ploče, drvene ploče, metal, malteri, drvo, sintetika bez plastifikatora, bitumenski materijali

Parapeti i vertikalne površine

Primer

Nije obavezno

Primer-600

Za primenu na poroznim površinama preporučuje se nanošenje prajmera u 2 sloja, ~200 g/m²

Kompatibilnost

Podloga može biti: betonske ploče, OSB, šperploče, drvene ploče, metal, malteri, drvo, sintetika bez plastifikatora, bitumenski materijali

INFORMACIJE O PRIMENI

Temperatura vazduha

+5 °C min.

Temperatura podloge

+5 °C min.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

Podloga mora biti čista, ujednačena, čvrsta, glatka i bez bilo kakve oštre izbočine, suva, bez masti, ulja i prašine.

PRIPREMA PODLOGE

Koristite odgovarajuću opremu za pripremu kako biste se postigli zahtevani kvalitet podloge. Ako na površini postoji prašina, ona se mora potpuno ukloniti pre nanošenja proizvoda odgovarajućom opremom.

PRIMENA

Strogo se pridržavajte instalacionih procedura definisanih tehničkim listovima i priručnicima za ugradnju prilagođenim stvarnim uslovi aplikacije na lokaciji.

Prajmer

Nanesite prema potrebi na pripremljenu podlogu, Sika Primer-600 sa zahtevanom potrošnjom

Poravnanje

VP TR lim: Rolne moraju biti položene u pravcu rebra. Kada se pojavljuju bočni / uzdužni preklopni šavovi, oni moraju biti u potpunosti podržani poravnanjem preko cele površine gornjeg rebra.

Prekolpi:

Bočna / uzdužna: 75 mm

Kraj / T-spoj: 75 mm

Da bi se postigli efektivno zatvoreni preklopni šavovi, moraju se dodatno optertiti pomoću pritisnog valjka. Ako preklopi nisu odmah zalepljeni nakon

odmotavanja Sarnavap®-5000 E SA FR, sve spojeve očistiti sredstvom za čišćenje Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna Cleaner ili Sarnafil® T Prep. Dozvolite čistačima potpuno isparenje pre lepljenja.

VP TR lim: Kod visko profilisanih limenih prodloga, po odobud krova mopa se upotrebiti dodatnih 20 cm široka Sarnavap®-5000 E SA FR potporna traka koja se postavlja upravno na pravac rebra.

Lepljenje:

Proverite da li su rolne pravilno postavljane pre lepljenja. Ispravite gde je potrebno. Na jednom kraju rolne, oguliti i odvojiti deo donje tanke zaštitne folije i povežite ovaj deo sa podlogom. Zatim, zavisno od tipša podloge, valjajte celu površinu membrane sa odgovarajućim valjkom. Na T-spojevima rolna mora biti zakrivljena na 45°C. Koristite mali pritisni valjak na svim preklopima i međusobnim spojevima..

Detalji

Svi detalji kao što su unutrašnji i spoljni uglovi, izdignuti delovi, prodori i ventilacione cevi, podupirači i sl. moraju se adekvatno obraditi

Parnu branu na vertikalama podići minimum do visine termoizolacije.

Privremena hidroizolacija

Sarnavap®-5000 E SA FR privremeni hidroizolacioni sloj u toku izgradnje (do 4 nedelje), nagib od najmanje 2% (~ 1,1 °) mora se obezbediti odvod vode sa krova, jer stajaća voda nije pogodna. Krovni odvodi moraju biti odgovarajuće veličine. Ako se Sarnavap®-5000 E SA FR nanosi između + 5 °C i +10 °C temperature okoline, potrebno je da se svi spojevi prvo zagreju uz pomoć toplog vazduha ili sl.. Fenovi za zagrevanje biti postavljena na ~ 300 °C.

Tehnički list

Sarnavap®-5000 E SA FR
Jun 2020, Verzija 01.01
02094505100000015

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Radove na ugradnji parne brane mogu izvoditi samo Sika obučeni i odobreni izvođači, sa iskustvom u alikaciji ovog tipa membrane.

- Sarnavap®-5000 E SA FR se može koristiti u kombinaciji sa mehanički pričvršćenim krovnim sklopom.
- Ne koristiti kao trajnu hidroizolaciju.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Ukoliko se ugradnja vrši u zatvorenom prostoru, mora biti obezbeđena cirkulacija svežeg vazduha.

REGULACIJA (EC) BR. 1907/2006- REACH

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sarnavap®-5000 E SA FR
Jun 2020, Verzija 01.01
020945051000000015

Sarnavap-5000ESAFR-sr-RS-(07-2019)-1-1.pdf