

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sarnavap[®]-5000 E SA

Samoljepljiva parna brana

OPIS

Sarnavap[®]-5000 E SA je višeslojna samoljepljiva parna brana od polimer modificiranog bitumena ojačanog staklenim vlaknima i aluminijskom folijom kao gornjim slojem.

NAMJENE

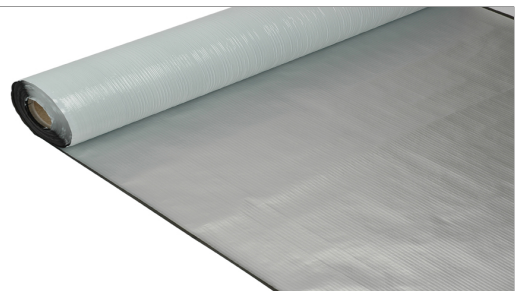
Sloj za kontrolu isparavanja se koristi preko većine uobičajenih podloga kao što su beton, metalni krovovi, šperploče, drvene daske, OSB, itd.

Posebne namjene kod lijepljenih sustava:

- Lijepljeni sistem: Prionjivost (čvrstoća lijepljenja) ograničava maksimalno dopuštene udare vjetra
- Kombinovani sistemi: Kod proračuna vjetra potrebno je uzeti u obzir prionjivost (čvrstoću lijepljenja). Privremeni hidroizolacijski sloj: Sarnavap[®]-5000 E SA može se koristiti kao privremena hidroizolacija (do 4 sedmice). **Važna napomena:** Kod lijepljenog sistema moraju se koristiti dodatni elementi za postizanje potpune prionjivosti, npr. Primer 600
- Prionjivost na metalnim krovovima, u kombinaciji s Primer 600, max. opterećenje 2.4 kN/m²
- Lijepljeno na beton u kombinaciji s Primer 600, max. opterećenje 2.8 kN/m²
- Lijepljeno na drvo/OSB u kombinaciji s Primer 600, max. opterećenje 2.8 kN/m²

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavna i brza ugradnja, zbog samoljepljivosti, kao i specifične težine
- Može se koristiti kod potpuno lijepljenih sistema. Nije potrebno dodatno učvršćivanje termoizolacije.
- Može se koristiti kao privremena hidroizolacija (do 4 sedmice), bez potrebe za dodatnim opterećenjem/balastom ili mehaničkim učvršćivanjem
- Zbog svoje visoke prionjivosti može izdržati jake udare vjetra, opterećenje od 2.4 kN/m² do 2.8 kN/m²
- Visoka prionjivost (čvrstoća lijepljenja) omogućava vazduhonepropusnost
- Visoka otpornost na trganje (opterećenje pješačkim prometom) je idealno rješenje za metalne krovove
- Visoka paronepropusnost omogućava prikladnost za kombinacije sa svim tipovima hidroizolacijskih membrana
- Može se lijepiti na kosinama i na vertikalama (atika, parapeti)



ODOBRENJA / STANDARDI

- U skladu s normom EN 13970
- Reakcija na požar prema EN 13501-1
- Vanjsko ponašanje u požaru prema BS 476-6,7
- Sistemi upravljanja kvalitetom EN ISO 9001/14001

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	Dužina role:	30.00 m
	Širina role:	1.08 m
	Težina role:	22.68 kg
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje.	
Uslovi skladištenja	Role skladištiti u vertikalnoj poziciji, zaštićene od direktnog uticaja sunčevih zraka, kiše, snijega i toplote. Za vrijeme hladnog vremena zaštititi role od smrzavanja. Za vrijeme transporta ili skladištenja palete s rolama (role) ne smiju biti opterećene (ne stavljati ništa na njih).	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	Zadovoljava	EN 12691
---------------------	-------------	----------

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Dodatni pomoćni kompatibilni proizvodi: <ul style="list-style-type: none">▪ Primer 600 (za beton, metalne površine, šperploče, OSB ploče)▪ Sarnacol® 2162, za lijepljenje termoizolacijskih ploča na Sarnavap®-5000 E SA▪ Sika-Trocal® L 100 (razrjeđivač)▪ Sarnafil T Čistač▪ Sarnafil® T Prep▪ Sarnacol T 660 (kontaktno ljepilo)	
Kompatibilnost	Sarnavap®-5000 E SA može se postavljati na većinu strukturalnih podloga, betonske podloge, valovite/profilirane metalne podloge, šperploču, OSB ploče i sl. Za neke druge podloge molimo provjeriti s Sika Tehničkom službom.	

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Ovaj proizvod je artikal, kako je definisano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz proizvoda pod normalnim, odnosno predviđenim uslovima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članu 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštovati uputstva data u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za hemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE

Noseća konstrukcija mora biti dovoljne strukturne čvrstoće da nosi sve nove i postojeće slojeve krovne konstrukcije, a kompletni krovni sistem mora biti dizajniran i osiguran od opterećenja podizanja vjetrom.

Podloga mora biti jednolična, čvrsta, glatka i bez oštrih izbočina ili izraslina, čista, suha, bez masnoće, bitumena, ulja, prašine i rastresitih površina pijeska / šljunka.

Zavisno od podloge za lijepljenje Sarnavap®-5000 E SA može biti obavezna upotreba predpremaza Primer 600.

Betonske podloge:

Na poravnati beton ili nivelisane estrihe. Podloga mora zadovoljavati opće zahtjeve dobre građevinske prakse, bez neravnih izbočina. Kod lijepljenih sistema obavezno je korištenje Primer 600, cca. 200 g/m² – 400 g/m² zavisno od poroznosti podloge.

Šperploča /OSB ploče:

Podloga mora biti čista i suha. Kod lijepljenih sistema obavezno je korištenje Primer 600 cca. 200 g/m².

Valovite metalne podloge:

Podloga mora biti čista, suha, bez ulja, masnoća i prašine. Obavezno koristiti Primer 600 - cca. 100 g/m².

Vertikalne površine / vijenci i dimnjaci

Dimnjaci i ostali završeci tvore rubove parne brane, stoga je potrebno branu podići do gornjeg ruba termoizolacijskih ploča.

- Bez Primer-a: Šperploča, OSB ploče, metalne podloge, sintetika (osim tvrdog polistirena), bitumen (nakon uklanjanja zaštitnog sloja npr. od pijeska i sl.)
- Obavezno korištenje Primer 600: Beton, zidovi, sirova drvena građa. Porozni materijali zahtijevaju 2 premaza primera, cca. 200 g/m² - 500 g/m².

PRIPREMA PODLOGE

Ukloniti sve labave dijelove, očistiti i/ili premazati prajmerom, u zavisnosti od podloge.

UGRADNJA

Kod sistema - preporučujemo korištenje samo Sika odobrenih kompatibilnih proizvoda.

Za izvođenje radova preporučujemo Sika ovlaštene izvođače za krovopokrivanje.

Napomene:

Pravino ugrađena, Sarnafil® membrana ima vertikalnu prionjivost do 10 kN/m². Ograničavajući faktor za otpornost na udare vjetra lijepljenih krovnih sistema biti će vlačna čvrstoća Sarnavap®-5000 E SA na podlogu.

Sarnavap®-5000 E SA nije prikladna kao trajna hidroizolacija, tj. ne može se koristiti kao zamjena za hidroizolacijsku membranu.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sarnavap®-5000 E SA
September 2022, <p> 01.01
02094530310000001

Sarnavap-5000ESA-bs-BA-(09-2022)-1-1.pdf