

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sarnavap®-5000 E SA

Samoljepiva parna brana

### OPIS

Sarnavap®-5000 E SA je višeslojna samoljepiva 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 sustav: Prionjivost (čvrstoća lijepljenja) ograničava maksimalno dopuštene udare vjetra
- Kombinirani sustavi: 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 tjedna). **Važna napomena:** Kod lijepljenog sustava mora se koristiti dodatne elemente za postizanje potpune prionjivosti, npr. Primer 600
- Prionjivost na metalnim krovovima, u kombinaciji s Primer 600, max. opterećenje 2.4 kN/m<sup>2</sup>
- Lijepljeno na beton u kombinaciji s Primer 600, max. opterećenje 2.8 kN/m<sup>2</sup>
- Lijepljeno na drvo/OSB u kombinaciji s Primer 600, max. opterećenje 2.8 kN/m<sup>2</sup>

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavna i brza ugradnja, zbog samoljepivosti, kao i specifične težine
- Može se koristiti kod potpuno lijepljenih sustava. Ni je potrebno dodatno učvršćivanje termoizolacije.
- Može se koristiti kao privremena hidroizolacija (do 4 tjedna), bez potrebe za dodatnim opterećenjem/balastom ili mehaničkim učvršćenjem
- Zbog svoje visoke prionjivosti može izdržati jake udare vjetra, opterećenje od 2.4 kN/m<sup>2</sup> do 2.8 kN/m<sup>2</sup>
- Visoka prionjivost (čvrstoća lijepljenja) omogućava zrakonepropusnost
- 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 lijepliti 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
- Sustavi upravljanja kvalitetom EN ISO 9001/14001

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	Dužina role: Širina role: Težina role:	30.00 m 1.08 m 22.68 kg
Rok trajanja	Proizvod mora biti ugrađen unutar 12 mjeseci od datuma proizvodnje.	
Uvjeti skladištenja	Role skladištiti u vertikalnoj poziciji, zaštićene od direktnog utjecaja sunčevih zraka, kiše, snijega i vrućine. Za vrijeme hladnog vremena zaštititi role od smrzavanja. Za vrijeme transporta ili skladištenja plate s rolama (role) ne smiju biti opterećene (ne stavljati ništa na njih).	

## TEHNIČKE INFORMACIJE

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

## INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Dodatni pomoći kompatibilni proizvodi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Primer 600 (za beton, metalne površine, šperploče, OSB ploče)</li><li>▪ Sarnacol® 2162, za lijepljenje termoizolacijskih ploča na Sarnavap®-5000 E SA</li><li>▪ Sika-Trocal® L 100 (razrjeđivač)</li><li>▪ Sarnafil T Čistač</li><li>▪ Sarnafil® T Prep</li><li>▪ Sarnacol T 660 (kontaktno ljepilo)</li></ul>
Kompatibilnost	

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### KVALITETA PODLOGE

Sarnavap®-5000 E SA može se postaljati na većinu strukturalnih podloga, betonske podlove, valovite/profilirane metalne podlove, šperploču, OSB ploče i sl. Za neke druge podlove molimo provjeriti s Sika Tehničkom službom. Općenito, podlove moraju biti u ravnini, poravnate, čiste, bez prašine, masnoće i ulja. Zavisno od podlove za lijepljenje Sarnavap®-5000 E SA može biti obavezna upotreba predpremaza Primer 600.

#### Betonske podlove:

Na poravnati beton ili nivelirane estrihe. Podloga mora zadovoljavati opće zahtjeve dobre građevinske prakse, bez neravnih izbočina. Kod lijepljenih sustava obavezno je korištenje Primer 600, cca. 200 g/m<sup>2</sup> – 400 g/m<sup>2</sup> zavisno od poroznosti podlove.

#### Šperploča /OSB ploče:

Podloga mora biti čista i suha. Kod lijepljenih sustava obavezno je korištenje Primer 600 cca. 200 g/m<sup>2</sup>.

#### Valovite metalne podlove:

Podloga mora biti čista, suha, bez ulja, masnoće i prašine. Obavezno koristiti Primer 600 - cca. 100 g/m<sup>2</sup>.

### 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 podlove, sintetika (osim tvrdog polistirena), bitumen (nakon uklanjanja zaštitnog sloja npr. od pijeska i sl.)
- Obavezno korištenje Primer 600: Beton, zid, sigorva drvena građa. Porozni materijali zahtijevaju 2 prema za primera, cca. 200 g/m<sup>2</sup> - 500 g/m<sup>2</sup>.

### PRIPREMA PODLOGE

Ukloniti sve labave dijelove, očistiti i/ili premazati primjerom, u zavisnosti od podlove.

### PRIMJENA

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/m<sup>2</sup>. Ograničavajući faktor za otpornost na udare vjetra lijepljenih krovnih sistema biti će vlačna čvrstoća Sarnavap®-5000 E SA na podlogu.

### Tehnički list proizvoda

Sarnavap®-5000 E SA

Kolovoz 2020, Verzija 01.01

020945051000000014

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

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu oslobooditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane 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 kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primjenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

Sarnavap-5000ESA-hr-HR-(08-2020)-1-1.pdf

Tehnički list proizvoda  
Sarnavap®-5000 E SA  
Kolovoza 2020, Verzija 01.01  
020945051000000014