

TEHNIČKI LIST

Sarnavap®-500 E

Parna brana

OPIS PROIZVODA

Sarnavap®-500 E je parna brana na bazi polietilena (PE).

UPOTREBA

- Parna brana se polaže preko većine uobičajenih podloga. Podloga mora biti glatka, suva i dovoljno čvrsta da podnese pešačko kretanje (pešačko opterećenje)
- Ako je podloga gruba (npr. grubi beton ili izliveni beton pod nagibom), potrebno je postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap 500 E ili upotrebiti Sarnavap®-3000 M.
- Sarnavap®-500 E parna brana se koristi za ravne krovove (samo kod PVC hidroizolacionih krovnih sistema)

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednostavna i brza ugradnja
- Ostaje savitljiva pri niskim temperaturama
- Ne propada
- Trajna otpornost na difuziju vodene pare
- Može da se reciklira

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka u skladu sa standardom EN 13984.
- Reakcija na požar ispitana u skladu sa standardom EN 13 501-1.
- Sistem upravljanja kvalitetom EN ISO 9001/14001.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Polietilenska folija male gustine (PE-LD).	
Pakovanje	Jedinica pakovanja:	pogledati cenovnik
	Dužina rolne:	25.00 m
	Širina rolne:	5.00 m
	Težina rolne:	18.125 kg
Izgled / Boja	Površina:	glatka, PE-LD folija sa otisnutim Sarnavap® logotipom
	Boja:	bela
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje, ako se skladišti prema propisanim uslovima u neotvorenom, neoštećenom, originalnom pakovanju.	
Uslovi skladištenja	Rolne se skladište pri temperaturama između +5 °C i +30 °C u horizontalnom položaju na paleti, zaštićene od direktnog uticaja sunčevih zraka, kiše i snega. Ne postavljati pakete ili rolne ili bilo koji drugi materijal na njih za vreme transporta ili skladištenja.	
Deklaracija proizvoda	EN 13984	

Vidljivi nedostaci	Zadovoljava zahteve	(EN 1850-2)
Dužina	25.00 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Širina	5.00 m ($\pm 1\%$)	(EN 1848-2)
Efektivna debljina	0.15 mm ($\pm 20\%$)	(EN 1849-2)
Pravost	Zadovoljava zahteve	(EN 1848-2)
Masa po jedinici površine	145 g/m ² ($\pm 15\%$)	(EN 1849-2)

TEHNIČKI PODACI

Otpornost na udar	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Čvrstoća pri zatezanju	uzdužno	≥ 130 N/50 mm	(EN 12311-2)
	poprečno	≥ 130 N/50 mm	
Prekidno izduženje	uzdužno	$\geq 400\%$	(EN 12311-2)
	poprečno	$\geq 400\%$	
Otpornost spoja prema cepanju	uzdužno	≥ 60 N	(EN 12310-1)
	poprečno	≥ 60 N	
Reakcija na požar	Klasa E	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)	
Veštačko starenje	Zadovoljava zahteve	(EN 1296) (EN 1931)	
Relativni koeficijent difuzije vodene pare	≥ 100 m	(EN 1931)	
Vodonepropusnost	Zadovoljava zahteve	(EN 1928)	

INFORMACIJE O PRIMENI

Temperatura vazduha	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura podloge	-30 °C min. / +60 °C max.

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Prateći, kompatibilni proizvodi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavap® Tape F (za lepljenje i zaptivanje preklopa) ▪ Sarnatape®-20 (za zaptivanje prodora, porozne podloge prethodno pripremiti sa osnovnim premazom Primer-130) ▪ Primer-130
Kompatibilnost	Nije pogodno za trajnu izloženost UV zračenju.

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Sarnavap®-500 E nije prikladan materijal za trajnu hidroizolaciju. Parna brana nije krovna hidroizolaciona membrana i ne može biti zamena za

hidroizolacione membrane.

- Sarnavap®-500 E se ne treba koristiti uz Sarnafil® T (FPO) hidroizolacione krovne sisteme.
- Upotreba Sarnavap®-500 E parne brane je ograničena na geografske lokacije sa prosečnim mesečnim minimalnim temperaturama do -50 °C, dok maksimalna temperatura ne treba da prelazi +50 °C.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

REGULACIJA (EC) BR. 1907/2006- REACH

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

Podloge moraju biti glatke, suve i dovoljno čvrste za pešačko opterećenje.

PRIPREMA PODLOGE

Ako je podloga gruba (npr. grubi beton ili izliveni beton pod nagibom), potrebno je postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap 500 E.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Prema važećem uputstvu za ugradnju, Sarnavap 500 E se može slobodno polagati na bilo koju glatku podlogu sa preklopom sa svih strana koji moraju biti minimalno 80 mm, i zalepljeni Sarnavap® Tape F (trakom za spajanje). Sarnavap 500 E se na parapetima mora podići do gornje ivice termoizolacije i zaptiti pomoću Sarnatape®-20.

Pre postavljanja Sarnavap®-500 E, obavezno proveriti podlogu. Sarnavap 500 E se polaže na glatke, suve i čiste podloge, dovoljno čvrste za pešačko opterećenje. Ako je podloga gruba (npr. grubi beton ili izliveni beton pod nagibom), potrebno je postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap 500 E ili koristiti Sarnavap-3000M sa penastim slojem.

Sarnavap 500 E se slobodno polaže. Vrlo je lagana parna brana, stoga mora odmah da se prekrije sledećim slojem krovnog sistema. Ako se Sarnavap 500 E postavlja na vertikalne površine, gornji rub mora da se učvrsti mehaničkim putem (osim kod uobičajenih opšiva limom).

Kontaktne površine spojeva moraju biti čiste i suve za lepljenje. Preklopi moraju biti 80 mm. Spojeve treba čvrsto zalepiti sa Sarnavap® Tape F.

Standardna građevinska praksa zahteva da parna brana mora da pređe iznad termoizolacije i da se spoji sa vertikalnim delom konstrukcije.

Sarnavap 500 E parna brana se lepi na toplu stranu vertikalne konstrukcije koristeći traku Sarnatape®-20. Porozne podloge prethodno je potrebno pripremiti koristeći osnovni premaz Primer-130.

Sika Srbija d.o.o.

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

Tehnički list

Sarnavap®-500 E
Decembar 2024, Verzija 01.01
02094530210000001

PRIMENA

1. Odmotajte Sarnavap®-500 E preko podloge konstrukcije i privremeno je učvrstite.
2. Odmotajte sledeću rolnu Sarnavap®-500 E pozicionirajući je tako da obezbedite minimalni preklop od 80 mm.
3. Preklopite gornji sloj Sarnavap®-500 E i nanosite Sarnavap® Tape F (traku za spajanje) na donji sloj.
4. Skinite zaštitu sa trake i pažljivo preklopite gornji sloj Sarnavap®-500 E, pazeći da ne nastanu bore i pregibi.
5. Pritisnite gornji sloj Sarnavap®-500 E valjkom za zavarivanje osiguravajući dobro prijanjanje uz Sarnavap® Tape F. Na metalnim podlogama preklop treba biti potpuno podržan kako bi se primenio odgovarajući pritisak za lepljenje.
6. Kod poprečnih spojeva hermetička veza se postiže zasecanjem ivice gornjeg sloja pod uglom od 45°.
7. Na ivicama i prodorima, Sarnavap®-500 E treba podići i zalepiti uz odgovarajući glatki spoj pomoću Sarnatape®-20. Za hermetičko zaptivanje preklopa, porozne podloge moraju se prethodno tretirati pomoću Primer-130.

Izvođenje radova trebaju obavljati samo obučeni izvođači.

Ugradnja nekih pomoćnih proizvoda, npr. kontakt traka i prajmera, ograničena je na temperature iznad +5 °C. Pogledajte odgovarajući tehnički list.

Posebne mere mogu biti obavezne za ugradnju pri temperaturama ispod +5 °C zbog bezbednosnih zahteva u skladu sa nacionalnim propisima.

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.

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.

Sarnavap-500E-sr-RS-(12-2024)-1-1.pdf