

TEHNIČKI LIST

Sarnavap[®]-1000 E

Parna brana

OPIS PROIZVODA

Sarnavap[®]-1000 E je parna brana na bazi polietilena (PE).

UPOTREBA

- Parna brana (VCL) polaže se preko većine uobičajenih podloga. Podloga mora biti glatka, suva i dovoljno čvrsta da podnese kretanje pešaka (pešačko opterećenje).
Ako je podloga hrapava (npr. grubi beton ili izliveni beton pod nagibom), potrebno je postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap[®]-1000 E ili upotrebiti Sarnavap[®]-3000 M sa sunderastom poleđinom. Sarnavap[®]-1000 E parna brana može da se koristi za ravne i kose krovove.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednostavna i brza ugradnja
- Ostaje savitljiva pri niskim temperaturama
- Ne raspada se (ne stari)
- Trajna otpornost na prolazak 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	Polietilen niske gustine (PE-LD)	
Pakovanje	Jedinično pakovanje:	Pogledati cenovnik
	Dužina rolne:	25.00 m
	Širina rolne:	5.00 m
	Težina rolne:	24.375 kg
Izgled / Boja	Površina:	glatka, PE-LD folija sa otisnutim Sarnavap [®] tekstom
	Boja:	svetlo plava
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	0.20 mm ($\pm 20\%$)	(EN 1849-2)
Pravost	Zadovoljava zahteve	(EN 1848-2)
Masa po jedinici površine	195 g/m ² ($\pm 15\%$)	(EN 1849-2)

TEHNIČKI PODACI

Otpornost na udar	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Čvrstoća pri zatezanju	uzdužno	≥ 170 N/50 mm	(EN 12311-2)
	poprečno	≥ 170 N/50 mm	
Prekidno izduženje	uzdužno	$\geq 500\%$	(EN 12311-2)
	poprečno	$\geq 500\%$	
Otpornost spoja prema cepanju	uzdužno	≥ 120 N	(EN 12310-1)
	poprečno	≥ 100 N	
Reakcija na požar	Klasa E	(EN ISO 11925-2:2002), (klasifikacija prema standardu EN 13501-1)	
Veštačko starenje	Zadovoljava zahteve	(EN 1296 / EN 1931)	
Relativni koeficijent difuzije vodene pare	≥ 200 m	(EN 1931)	
Vodonepropusnost	Zadovoljava zahteve	(EN 1928)	

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Pomoćni, 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 prikladno za trajnu izloženost UV zračenju.

INFORMACIJE O PRIMENI

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

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

Upotreba Sarnavap®-1000 E parne brane ograničeno je na lokaciju gde prosečna mesečna temperatura ne pada ispod -50 °C. Trajna temperatura okoline za vreme upotrebe parne brane može biti najviše +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

U slučaju hrapave podloge (npr. grubi beton ili izliveni beton pod nagibom) potrebno je postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap®-1000 E.

PRIMENA

1. Položiti Sarnavap 1000 E preko strukturalne podloge i privremeno opteretiti na željenu poziciju.
2. Sledeću rolnu Sarnavap 1000 E postaviti tako da preklop sa prethodnom rolnom bude najmanje 80 mm.
3. Presaviti gornju stranu Sarnavap 1000 E i postaviti Sarnavap® Tape F (spojna traka) na donju foliju.
4. Ukloniti zaštitni papir sa trake i pažljivo saviti gornju foliju Sarnavap 1000 E vodeći računa da nema nabora.
5. Pritisnuti gornju foliju Sarnavap 1000 E valjkom, tako da se postigne dobro prijanjanje na traku Sarnavap® Tape F. Na metalnim podlogama ceo preklop mora biti na podlozi, kako bi se postiglo dobro lepljenje.
6. Na dijagonalnim spojevima vazdušni nepropusni sloj se postiže tako što se gornja folija odreže pod uglom od 45°.
7. Na završecima i prodorima treba izvršiti zaptivanje Sarnavap 1000 E koristeći traku Sarnatape®-20. Da bi se postigla vazдушna nepropusnost, na poroznim podlogama prvo treba da se nanese osnovni premaz Primer-130.

Ugradnju izvode samo Sika obučeni izvođači radova za pokrivanje krovova.

Ugradnja nekih pomoćnih proizvoda, npr. traka i osnovnih premaza, ograničena je na temperature iznad +5 °C. Pogledati odgovarajući Tehnički list proizvoda.

Potrebno je preduzeti posebne mere pri ugradnji na temperaturama ispod +5 °C, zbog bezbednosnih zahteva koji su u skladu sa nacionalnim propisima.

Napomena:

Sarnavap®-1000 E nije prikladan materijal za trajnu hidroizolaciju. Parna brana nije krovna hidroizolaciona membrana i ne može biti zamena za hidroizolacione membrane.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija

Tel: +381 22 2155 777

www.sika.rs

NAČIN PRIMENE / ALATI

Prema važećem uputstvu za ugradnju, Sarnavap®-1000 E može se slobodno polagati na bilo koju glatku podlogu sa preklopom sa svih strana od minimalno 80 mm, uz zaptivanje koristeći Sarnavap® Tape F (spojna traka). Svi parapeti i povišenja Sarnavap®-1000 E moraju se postaviti na gornju stranu termoizolacije i potom izvršiti zaptivanje povišenja/prodora koristeći Sarnatape®-20, radi postizanja vazdušne nepropusnosti.

Pre polaganja Sarnavap®-1000 E obavezno proveriti podlogu. Sarnavap®-1000 E se polaže na glatke, suve i čiste podloge, dovoljno čvrste za pešačko opterećenje.

Ako je podloga hrapava (npr. grubi beton ili izliveni beton pod nagibom), potrebno je postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap®-1000 E ili koristiti Sarnavap®-3000M sa sunderastom poledinom.

Sarnavap®-1000 E se slobodno polaže. Vrlo je lagana parna brana, stoga mora odmah da se prekrije sledećim slojem krovnog sistema. Ako se Sarnavap®-1000 E postavlja na vertikalne površine, gornji rub mora da se učvrsti mehaničkim putem (osim kod uobičajenih opšiva limom).

Kontaktne površine i spojevi moraju biti čisti i suvi radi prionjivosti. Preklop mora biti najmanje 80 mm. Spojevi moraju biti dobro zaptiveni koristeći traku Sarnavap® Tape F.

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

Sarnavap®-1000 E parna brana se lepi na toplu stranu vertikalne konstrukcije koristeći traku Sarnatape®-20. Porozne podloge prethodno pripremiti koristeći osnovni premaz Primer-130.

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-1000E-sr-RS-(04-2021)-1-1.pdf

Tehnički list

Sarnavap®-1000 E

April 2021, Verzija 01.01

020945051000000008