

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sarnavap[®]-500 E

Parna brana

OPIS

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

NAMJENE

- Parna brana - može se polagati na većinu uobičajenih podloga. Podloge moraju biti ravne, suhe, dovoljne čvrstoće za pješačko opterećenje.
- Ako je podloga hrapava (npr. grubi beton), postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap[®]-500 E ili koristiti Sarnavap[®]-3000 M s spužvastom poledinom.
- Sarnavap[®]-500 E može se koristiti kao parna brana za ravne krovove (samo kod PVC krovnih hidroizolacijskih membrana)

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavna i brza ugradnja
- Ostaje fleksibilna i pri niskim temperaturama
- Ne raspada se (ne stari).
- Trajna otpornost prolasku pare
- Reciklirajuća

ODOBRENJA / STANDARDI

- Zadovoljava zahtjeve norme EN 13984
- Reakcija na požar ispitana prema EN 13501-1
- Sustavi upravljanja kvalitetom EN ISO 9001/14001

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Polietilen niske gustoće (PE-LD).	
Pakiranje	Dužina role:	25.00 m
	Širina role:	5.00 m
	Težina role:	18.125 kg
Izgled/Boja	Površina:	glatka, PE-LD folija s otisnutim Sarnavap [®] tekstom
	Boja:	bijela
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje, ako se skladišti prema propisanim uvjetima, u neotvorenom, neoštećenom originalnom pakiranju.	
Uvjeti skladištenja	Role se moraju skladištiti pri temperaturama između +5°C i +30°C u horizontalnom položaju na paleti, zaštićene od direktnog utjecaja sunčevih zraka, kiše i snijega. Ne postavljati palete ili role ili bilo koji drugi materijal na njih za vrijeme transporta ili skladištenja.	
Deklaracija proizvoda	EN 13984	
Vidljiva oštećenja	Zadovoljava	(EN 1850-2)
Dužina	25.00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)

Širina	5.00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Efektivna debljina	0.15 mm (± 20 %)	(EN 1849-2)
Ravnost	Zadovoljava	(EN 1848-2)
Masa po jedinici površine	145 g/m ² (± 15 %)	(EN 1849-2)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Vlačna čvrstoća	uzdužno	≥ 130 N/50 mm	(EN 12311-2)
	poprečno	≥ 130 N/50 mm	
Produljenje	uzdužno	≥ 400 %	(EN 12311-2)
	poprečno	≥ 400 %	
Čvrstoća na kidanje	uzdužno	≥ 60 N	(EN 12310-1)
	poprečno	≥ 60 N	
Reakcija na vatru	Klasa E	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)	
Umjetno starenje	Zadovoljava	(EN 1296) (EN 1931)	
Transmisija vodene pare	≥ 100 m	(EN 1931)	
Vodonepropusnost	Zadovoljava	(EN 1928)	

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Pomoćni, kompatibilni proizvodi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavap® Tape F (za lijepljenje i brtvljenje preklopa) ▪ Sarnatape®-20 (za brtvljenje prodora, porozne podloge prethodno pripremiti s Primer 130) ▪ Primer-130
Kompatibilnost	Nije prikladna za trajnu izloženost UV zračenju.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura podloge	-30 °C min. / +60 °C max.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE

Podloge moraju biti glatke, suhe, dovoljne čvrstoće za pješačko opterećenje.

PRIPREMA PODLOGE

Ako je podloga hrapava (npr. grubi beton), postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap®-500 E.

PRIMJENA

1. Položiti Sarnavap®-500 E preko strukturalne podloge i privremeno opteretiti na željenu poziciju.

2. Slijedeću rolu Sarnavap®-500 E postaviti tako da preklop s prethodnom bude minimalno 80 mm.
3. Presavinuti gornju stranu Sarnavap®-500 E te nanijeti Sarnavap® Tape F (spojnu traku) na donju foliju.
4. Ukloniti zaštitni papir s trake, te pažljivo zalijepiti foliju Sarnavap®-500 E vodeći računa da nema nabora.
5. Pritisnuti gornju foliju Sarnavap®-500 E valjčićem, tako da se postigne dobra prionjivost Sarnavap® Tape F. Na metalnim podlogama, cijeli preklop mora biti na podlozi (ne na valu, tj. u zraku), kako bi se postiglo dobro lijepljenje.
6. Na dijagonalnim spojevima, zrakonepropusan spoj se postiže tako da se gornja folija odreže pod kutem od 45°.
7. Na završecima i prodorima zabrtviti Sarnavap®-500 E koristeći Sarnatape® 20. Da bi se postigla zrakone-

propusnost na poroznim podlogama prvo se treba nanijeti Primer 130.
Ugradnja se može izvoditi samo od strane Sika školovanih izvođača za krovopokrivanje.

Korištenje nekih pomoćnih proizvoda, npr. traka / čistača - ograničeno je na temperature iznad +5°C. Molimo proučiti informacije dane u odgovarajućem Tehničkom listu Proizvoda.

Pri ugradnji ispod +5°C moguće je da je potrebno poduzeti dodatne mjere zbog sigurnosnih zahtjeva u skladu s nacionalnim propisima.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Prema uputama za ugradnju Sarnavap®-500 E može se slobodno polagati na bilo koju glatku podlogu s preklapom sa svih strana od minimalno 80 mm i zabrtvljeno

sa Sarnavap® Tape F (spojna traka). Svi parapeti i povišenja Sarnavap®-500 E moraju se postaviti na gornju stranu termoizolacije, te zabrtviti sa Sarnatape® 20 radi postizanja zrakonepropusnosti.

Prije polaganja Sarnavap®-500 E, obavezno provjeriti podlogu. Sarnavap®-500 E se polaže na glatke, suhe, čiste podloge, dovoljne čvrstoće za pješačko opterećenje.

Ako je podloga gruba (hrapava) (npr. beton), prije polaganja Sarnavap®-500 E izraditi nivelirajući sloj, ili koristiti Sarnavap® 3000M s spužvastom poleđinom.

Sarnavap®-500 E se slobodno polaže. Vrlo je lagana, stoga mora biti odmah opterećena slijedećim slojem. Ako se Sarnavap®-500 E E postavlja na vertikalne gornji rub mora biti mehanički učvršćen.

Kontaktne površine i spojevi moraju biti čisti i suhi radi prionjivosti. Preklap mora biti najmanje 80 mm. Spojeve

dobro zabrtviti sa Sarnavap® Tape F.

Standardna građevinska praksa zahtijeva da parna brana

mora prijeći iznad termoizolacije, te biti u spoju s vertikalnim dijelom konstrukcije.

Sarnavap®-500 E se lijepi na vertikalnu (na toplu stranu) s Sarnatape® 20. Porozne podloge prethodno pripremiti

s Primer 130.

OGRANIČENJA

- Sarnavap®-500 E nije prikladna za trajnu vodonepropusnost.

To nije krovna hidroizolacijska membrana, te ne može biti zamjena za hidroizolacijske membrane.

- Sarnavap®-500 E ne smije se koristiti uz Sarnafil® T (FPO) hidroizolacijske membrane.

- Korištenje Sarnavap®-500 E parne brane ograničeno je na lokacije gdje prosječna mjesečna temperatura

ne pada ispod -50 °C. Trajna temperatura okoline može biti najviše +50 °C.

sika.croatia@hr.sika.com

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 konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi 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 primijenjeni 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.