

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sarnavap[®]-2000 E

Polietilenska (PE) parna brana

OPIS

Sarnavap[®]-2000 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[®]-2000 E ili koristiti Sarnavap[®] 3000M sa spužvastim dnom.
- Sarnavap[®]-2000 E može se koristiti kao parna brana za ravne ili kose krovove.

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
- Sistemi upravljanja kvalitetom EN ISO 9001/14001

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Polietilen niske gustoće (PE-LD) / Polietilen visoke gustoće (PE-HD) .	
Pakovanje	Pakovanje:	
	Dužina role:	25.00 m
	Širina role:	4.00 m
	Težina role:	22.00 kg
Izgled/Boja	Površina:	glatka, PE-LD/HD folija s otisnutim Sarnavap [®] tekstom.
	Boja:	zelena
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje, ako se skladišti prema propisanim uvjetima, u neotvorenom, neoštećenom originalnom pakovanju.	
Uslovi 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	
Vidljivi nedostaci	Zadovoljava	(EN 1850-2)

Dužina	25.00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Širina	4.00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Efektivna debljina	0.225 mm (± 10 %)	(EN 1849-2)
Pravoća	Zadovoljava	(EN 1848-2)
Masa po jedinici površine	220 g/m ² (± 10 %)	(EN 1849-2)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	≤ 100 mm	(EN 12691)
Zatezna čvrstoća	uzdužno ≥ 250 N/50 mm poprečno ≥ 250 N/50 mm	(EN 12311-2)
Izduženje	uzdužno ≥ 600 % poprečno ≥ 600 %	(EN 12311-2)
Čvrstoća na kidanje	uzdužno ≥ 160 N poprečno ≥ 160 N	(EN 12310-1)
Reakcija na vatru	Klasa E	(EN ISO 11925-2:2002) (klasifikacija prema EN 13501-1)
Otpornost na UV izloženost	Nije prikladna za trajnu izloženost UV zračenju.	
Umjetno starenje	Zadovoljava	(EN 1296 / EN 1931)
Transmisija vodene pare	≥ 400 m	(EN 1931)
Vodonepropusnost	Zadovoljava	(EN 1928)

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Pomoćni, kompatibilni proizvodi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavap® Tape F (za lijepljenje i zaptivanje preklopa) ▪ Sarnatape® 20 (za zaptivanje prodora, porozne podloge prethodno pripremiti sa Primer 130) ▪ Primer 130
-------------------	---

INFORMACIJE O UGRADNJI

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

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.

OGRANIČENJA

Korištenje Sarnavap®-2000 E parne brane ograničeno je na lokacije gdje prosječna mjesečna temperatura ne pada ispod -50 °C. Trajna temperatura okoline može biti najviše +50 °C.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

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

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

PRIPREMA PODLOGE

Ako je podloga hrapava (npr. grubi beton), postaviti nivelirajući sloj ispod Sarnavap®-2000 E.

UGRADNJA

1. Položiti Sarnavap®-2000 E preko strukturne podloge i privremeno opteretiti na željenu poziciju.
2. Slijedeću rolu Sarnavap®-2000 E postaviti tako da preklop s prethodnom bude minimalno 80 mm.
3. Presaviti gornju stranu Sarnavap®-2000 E te nanijeti Sarnavap® Tape F (spojnu traku) na donju foliju.
4. Ukloniti zaštitni papir s trake, te pažljivo zalijepiti folije Sarnavap®-2000 E vodeći računa da nema nabora.
5. Pritisnuti gornju foliju Sarnavap®-2000 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, zrakonepropusni spoj se postiže rezanjem gornje folija pod uglom od 45°.
7. Na krajevima i prodorima izvršiti zaptivanje Sarnavap®-2000 E koristeći Sarnatape® 20. Da bi se postigla zrakonepropusnost na poroznim podlogama prvo se treba nanijeti Primer 130.

Ugradnja se može izvoditi samo od strane Sika školovanih izvođača za krovopokriivanje.

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.

Napomena:

Sarnavap®-2000 E nije prikladna za trajnu vodonepropusnost. To nije krovna hidroizolacijska membrana, te ne može biti zamjena za hidroizolacijske membrane.

METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Prema uputama za ugradnju Sarnavap®-2000 E može se slobodno polagati na bilo koju glatku podlogu s preklopom sa svih strana od minimalno 80 mm i zaptiveno sa Sarnavap® Tape F (spojna traka). Svi parapeti i povišenja Sarnavap®-2000 E moraju se

postaviti na gornju stranu termoizolacije, te izvršiti zaptivanje sa Sarnatape® 20 radi postizanja zrakonepropusnosti (porozne podloge prethodno tretirati sa Primer 130). Ako je površina hrapava, kao donji sloj prvo postaviti Sarnafil® Type T Felt. Prije polaganja Sarnavap®-2000 E, obavezno provjeriti podlogu. Sarnavap®-2000 E se polaže na glatke, suhe, čiste podloge, dovoljne čvrstoće za pješačko opterećenje. Ako je podloga gruba (hrapava) (npr. beton), prije polaganja Sarnavap®-2000 E izraditi nivelirajući sloj, ili koristiti Sarnavap® 3000M sa spužvastim dnom.

Sarnavap®-2000 E se slobodno polaže. Vrlo je lagana, stoga mora biti odmah opterećena slijedećim slojem. Ako se Sarnavap®-2000 E postavlja na vertikale gornji rub mora biti mehanički učvršćen.

Kontaktne površine i spojevi moraju biti čisti i suhi radi prionjivosti. Preklop mora biti najmanje 80 mm. Spojeve dobro zalijepiti sa Sarnavap® Tape F. Standardna građevinska praksa zahtijeva sa parna brana mora prijeći iznad termoizolacije, te biti u spoju s vertikalnim dijelom konstrukcije.

Sarnavap®-2000 E se lijepi na vertikalnu (na toplu stranu) s Sarnatape® 20. Porozne podloge prethodno pripremiti s Primer 130.

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®-2000 E

April 2021, <p> </p> 02.01
02094505100000010