

## TEHNIČNI LIST

Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E

Folija za izvedbo parne zapore



## OPIS IZDELKA

Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E je neojačana folija za izvedbo parne zapore, izdelana na osnovi polietilena (PE).

## UPORABA

- Folija za parno zaporo (VCL) se vgrajuje na večino običajnih podlag. Podlaga naj bo gladka, suha in dovolj trdna, da je pohodna.
- Če je podlaga hrapava (npr. iz grobega betona ali nagnjena), se pod Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E vgradi izravnalna plast ali pa se namesto tega uporabi Sarnavap 3000M s penasto spodnjo stranjo.
- Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E, folija za parno zaporo, se uporablja za ravne in nagnjene strehe.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna in hitra vgradnja
- Ohrani fleksibilnost pri nizkih temperaturah
- Ne razpada
- Stalna odpornost na vodno paro
- Možnost recikliranja

## ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka po EN 13984
- Požarne lastnosti po EN 13501-1
- Sistem vodenja kakovosti v skladu z EN ISO 9001/14001

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Folija iz polietilena (PE-LD), nizke gostote.	
<b>Embalaža</b>	Enota:	Glejte cenik
	Dolžina role:	25.00 m
	Širina role:	5.00 m
	Teža role:	24.375 kg
<b>Videz/barva</b>	Površina:	gladka, PE-LD folija z natisnjnim Sarnavap <sup>®</sup>
	Barva:	svetlo modra
<b>Rok uporabe</b>	5 let od datuma izdelave, hranjen v ustreznih skladiščnih pogojih v neodprti, nepoškodovani, originalni embalaži.	
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Zvitke skladiščimo pri temperaturah med +5°C in +30°C, v vodoravnem položaju na paleti, zaščitene pred direktno sončno svetlobo, dežjem in snegom. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene druga na drugo in naj se ne stikajo med sabo ali z drugimi materiali.	

Izjava o izdelku	EN 13984	
Vidne poškodbe	Ustreza	(EN 1850-2)
Dolžina	25.00 m ( $\pm 2\%$ )	(EN 1848-2)
Širina	5.00 m ( $\pm 1\%$ )	(EN 1848-2)
Efektivna debelina	0.20 mm ( $\pm 20\%$ )	(EN 1849-2)
Ravnost	Ustreza	(EN 1848-2)
Teža na enoto površine	195 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 15\%$ )	(EN 1849-2)

## TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem	$\leq 100$ mm	(EN 12691)	
Natezna trdnost	Vzdolžna	$\geq 170$ N/50 mm	(EN 12311-2)
	Prečna	$\geq 170$ N/50 mm	
Raztezek	Vzdolžni	$\geq 500\%$	(EN 12311-2)
	Prečni	$\geq 500\%$	
Odpornost proti trganju	Vzdolžni	$\geq 120$ N	(EN 12310-1)
	Prečni	$\geq 100$ N	
Odziv na ogenj	Razred E	(EN ISO 11925-2:2002), (klasifikacija po EN 13501-1)	
Umetno staranje	Ustreza	(EN 1296 / EN 1931)	
Paropropustnost	$\geq 200$ m	(EN 1931)	
Vodotesnost	Ustreza	(EN 1928)	

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Pomožni, dopolnilni proizvodi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavap® Tape F (za neprodušno zatesnitev preklapov)</li> <li>▪ Sarnatape® 20 (za neprodušno zatesnitev obrob; porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130)</li> <li>▪ Primer 130</li> </ul>
Združljivost	Ni primeren za trajno izpostavljenost UV žarkom.

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj -20°C / največ +60°C
Temperatura podlage	Najmanj -30°C / največ +60°C

# NAVODILA ZA VGRADNJO

## KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti gladka, suha in dovolj močna, da prenese promet s pešci.

## PRIPRAVA PODLAGE

Če je podlaga hrapava (npr. surov beton ali nagnjena) se pod Sarnavap®-1000 E vgradi izravnalna plast.

## VGRADNJA

1. Sarnavap®-1000 E odvijemo in položimo preko kritine v začasni položaj.
2. Odvijemo naslednji zvitek Sarnavap®-1000 E in ga namestimo tako, da je zagotovljeno prekritje najmanj 80 mm.
3. Gornjo plast Sarnavap®-1000 E obrnemo in prilepimo Sarnavap Tape F (trak za zatesnitev stikov) na spodnjo stran plasti.
4. Zaščitni sloj lepilnega traku odstranimo, previdno obrnemo gornjo plast Sarnavap®-1000 E in pri tem pazimo, da ne pride do nastanka gub.
5. Vrhno plast Sarnavap®-1000 E pritisnemo in spojimo, tako, da je zagotovljen dober stik z Sarnavap® Tape F. Še posebej je potrebno uporabiti pritisk pri kovinskih strehah.
6. Pri prečnih stikih dosežemo nepredušno tesnjenje s prerezovanjem robov zgornje plasti pod kotom 45°.
7. Ob perimetrih in prebojih Sarnavap®-1000 E zavihamo in zalepimo Sarnatape® 20 na gladko površino stebra ali opornika. Za tesnjenje obrob, na površine poroznih podlag predhodno nanesemo Primer 130.

Vgrajevanje smejo opravljati samo pri Siki šolani kadri za strešne kritine.

Temperatura vgradnje za nekatere pomožne proizvode, kot so npr. trakovi za tesnjenje in temeljni premazi, mora biti nad +5°C. Prosimo, pogledajte si ustrezni pripadajoči tehnični list. Pri vgradnji, ko je temperatura okoli nižja od +5°C, je potrebno upoštevati določene ukrepe, kar je odvisno od varnostnih zahtev in zakonskih predpisov.

Sarnavap®-1000 E ni primerna za trajno vodotesnost. Ni izdelana kot strešna membrana, zato ne more nadomestiti vodotesne membrane.

## METODA NANAŠANJA/ORODJE

Po veljavnih navodilih vgradnje Sarnavap®-1000 E prosto položimo preko vsake gladke površine s stranskimi in končnimi preklopi najmanj v širini 80 mm in zatesnimo s Sarnavap® Tape F (trak za zatesnitev stikov). Pri parapetih in robnih profilih Sarnavap®-1000 E speljemo na gornji rob toplotne izolacije in zatesnimo na robnem profilu s Sarnatape® 20, trakom za nepredušno tesnitev. Porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130.

Pred začetkom vgradnje preverimo podlago. Podlaga mora biti gladka, suha, čista in dovolj trdna, da je pohodna. Če je podlaga hrapava (npr. iz grobega betona ali nagnjena), se pod Sarnavap®-1000 E vgradi izravnalna plast ali pa se namesto tega uporabi Sarnavap® 3000 M s penasto spodnjo stranjo.

Sarnavap®-1000 E je prosto položena lahka plast, zato jo je potrebno takoj prekriti z naslednjo strešno plastjo. Če se Sarnavap®-1000 E vgrajuje na navpične podlage, mora biti zgornji robo mehansko pritrjen (razen pri običajnih kovinskih obrobah).

Stične površine preklapov morajo biti čiste in suhe, da se lahko lepijo. Prekritje na stiku naj znaša 80 mm. Stike zatesnimo s Sarnavap® Tape F.

Standardni gradbeni postopki zahtevajo, da folije za parno zaporo na tesnilnih obrobah (ob dimnikih, zračnikih itd.) vgradimo na vrh strešne izolacije, ki mora biti pritrjena na navpično konstrukcijo.

Sarnavap®-1000 E mora biti nepredušno prilepljen s Sarnatape® 20 na toplo stran navpične konstrukcije.

Porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130.

## OMEJITVE

Uporaba Sarnavap®-1000 E folija za izvedbo parne zapore je omejena na območja kjer povprečne mesečne temperature ne padejo pod -50°C. Trajna temperatura ozračja med uporabo ne sme presežati +50°C

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

### UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

#### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

#### Tehnični list

Sarnavap®-1000 E  
November 2019, Verzija 01.01  
020945051000000008

Sarnavap-1000E-sl-SI-(09-2018)-1-1.pdf