

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sarnavap<sup>®</sup>-500 E

### PAROZÁBRANA

#### POPIS PRODUKTU

Sarnavap<sup>®</sup>-500 E je nevystužená parozábrana na báze polyetylénu (PE).

#### POUŽITIE

- Parozábrana sa aplikuje na väčšinu bežných podkladov. Podklady musia byť hladké, suché a dostatočne pevné na pochôdznosť.
- Ak je povrch podkladu nerovný (napr. surový betón alebo povrch so sklonom) naneste nivelačnú vrstvu pod Sarnavap<sup>®</sup>-500 E alebo použite penoplastový Sarnavap<sup>®</sup>-3000 M.
- Parozábrana Sarnavap<sup>®</sup>-500 E je pre ploché strechy (iba pre PVC strešné fólie).

#### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- jednoduchá a rýchla montáž
- zostáva pružná pri nízkych teplotách
- nerozpadáva sa
- stála odolnosť voči šíreniu pary
- recyklovateľná

#### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka zhody podľa EN 13984.
- Reakcia na oheň podľa EN 13 501-1.
- Systém manažérstva kvality podľa EN ISO 9001/14001.

#### ÚDAJE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	polyetylénová fólia s nízkou hustotou (LDPE)	
<b>Balenie</b>	Baliaca jednotka:	viď cenník
	Dĺžka rolky:	25.00 m
	Šírka rolky:	5.00 m
	Hmotnosť rolky:	18.125 kg
<b>Vzhľad/ farba</b>	Povrch:	hladký, LDPE fólia s označením Sarnavap <sup>®</sup> na povrchu
	Farba:	biela
<b>Doba skladovania</b>	5 rokov od dátumu výroby, pri skladovaní v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení.	
<b>Podmienky skladovania</b>	Rolky skladovať pri teplote od +5 °C do +30 °C v horizontálnej polohe na rovnom podklade a chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Neukladajte (nestohujte) palety s rolkami na seba pri preprave ani počas skladovania.	
<b>Vyhlásenie o výrobku</b>	EN 13984	
<b>Viditeľné poškodenia</b>	vyhovuje	(EN 1850-2)

Dĺžka	25.00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Šírka	5.00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Účinná hrúbka	0.15 mm (± 20 %)	(EN 1849-2)
Priamosť	vyhovuje	(EN 1848-2)
Plošná hmotnosť	145 g/m <sup>2</sup> (± 15 %)	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Pevnosť v ťahu	pozdĺžne	≥ 130 N/50 mm	(EN 12311-2)
	priečne	≥ 130 N/50 mm	
Predĺženie	pozdĺžne	≥ 400 %	(EN 12311-2)
	priečne	≥ 400 %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	pozdĺžne	≥ 60 N	(EN 12310-1)
	priečne	≥ 60 N	
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)	
Odolnosť proti umelému starnutiu	vyhovuje	(EN 1296) (EN 1931)	
Prestup vodných pár	≥ 100 m	(EN 1931)	
Vodotesnosť	vyhovuje	(EN 1928)	

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Pomocné, doplnkové produkty: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavap® Tape F (pre vzduchotesné uzatvorenie prekrytia)</li> <li>▪ Sarnatape®-20 (pre vzduchotesné uzatvorenie tesnenia, pórovité podklady musia byť najprv ošetrené s Primer-130)</li> <li>▪ Primer-130</li> </ul>
Kompatibilita	Nie je vhodná na trvalé vystavenie UV žiareniu.

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	Teplota vzduchu: -20 °C min. / +60 °C max.
Teplota podkladu	Teplota podkladu: -30 °C min. / +60 °C max.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť hladký, suchý a dostatočne pevný na pochôdznosť.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Ak je povrch podkladu nerovný (napr. surový betón alebo povrch so sklonom) naneste nivelačnú vrstvu pod Sarnavap®-500 E.

### APLIKÁCIA

1. Rozbaľte Sarnavap®-500 E na stavebnú konštrukciu a dočasne zaťažte na mieste.

2. Rozbaľte ďalšiu rolku Sarnavap®-500 E, aby bol zabezpečený presah minimálne 80 mm.
3. Prehnite vrch fólie Sarnavap®-500 E a naneste Sarnavap® Tape F (tesniacu pásku) na spodok fólie.
4. Odlepte lepiacu pásku a opatrne preložte vrchnú fóliu Sarnavap®-500 E, aby sa nevytvorili žiadne vrásky ani záhyby.
5. Použite tlak zväracieho valčeka na vrchnú fóliu Sarnavap®-500 E, aby bola zabezpečená dobrá príľnavosť k Sarnavap® Tape F. Na kovových konštrukciách musí byť na prekrytie použitý správny tesniaci tlak.
6. Pri priečných škárach sa dosiahne vzduchotesný spoj pri narezaní okraja vrchnej fólie pod 45° uhlom.
7. Po obvode a pri penetrácii utesnite Sarnavap®-500 E otočením a utesnením k vhodnému hladkému pod-

kladu so Sarnatape®-20. Na vzduchotesné uzatvorenie musia byť pórovité podklady najprv ošetrené s Primer-130.

Tento materiál môžu zabudovávať iba firmou Sika zaškolení profesionáli. Zabudovanie niektorých pomocných produktov napr. kontaktných pások a primera sa môže vykonať pri teplote nad +5 °C. Prosím preštudujte si príslušné produktové listy.

Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudovanie pri teplote vzduchu nižšej ako +5 °C kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

#### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Podľa platných inštrukcií na zabudovanie Sarnavap®-500 E môže byť voľne uložený na akýkoľvek hladký povrch so všetkými stranami a konce musia byť v presahu minimálne 80 mm a musia byť utesnené pomocou Sarnavap® Tape F (tesniaca páska). Na parapetoch a stenách musí byť Sarnavap®-500 E vyvedený na horný okraj tepelnej izolácie a utesnený k stene/ penetrácii pomocou Sarnatape®-20, aby sa vytvorilo vzduchotesné uzatvorenie.

Pred začatím pokládky Sarnavap®-500 E musí byť podklad skontrolovaný. Sarnavap®-500 E by mal byť uložený na podklady, ktoré sú hladké, suché, čisté a dostatočne pevné na pochôdnosť. Ak je povrch podkladu nerovný (napr. surový betón alebo povrch so sklonom) naneste nivelačnú vrstvu pod Sarnavap®-500 E alebo použite penoplastový Sarnavap®-3000M.

Sarnavap®-500 E je voľne uložený. Je svetlý, preto musí byť okamžite prikrytý (zaťažený) ďalšou vrstvou strešnej konštrukcie. Ak je Sarnavap®-500 E zabudovaný na zvislom povrchu, horný okraj musí byť mechanicky kotvený (okrem bežných výšok základného tesnenia).

Kontaktné povrchy spojov musia byť čisté a suché. Susedné fólie musia byť v presahu 80 mm. Spoje musia byť tesne uzatvorené pomocou Sarnavap® Tape F. Bežná stavebná prax požaduje, aby vrstva parozábrany pri základnom tesnení dosahovala vrch tepelnej izolácie a bola pripevnená k zvislej konštrukcii.

Parozábrana Sarnavap®-500 E by mala byť vzduchotesne prilepená so Sarnatape®-20 k teplej strane zvislej konštrukcie. Pórovité podklady musia byť najprv ošetrené s Primer-130.

#### LIMITY

- Sarnavap®-500 E nie je vhodný ako trvalá vodotesná izolácia. Nie je navrhnutý ako strešná fólia, a preto nemôže nahradiť vodonepriepustnú fóliu.
- Sarnavap®-500 E sa nemôže použiť v Sarnafil® T (FPO) plochých strešných systémoch.
- Použitie parozábrany Sarnavap®-500 E je obmedzené na geografické lokality s priemernou mesačnou minimálnou teplotou -50 °C. Trvalá teplota vzduchu počas použitia je limitovaná na +50 °C.

#### PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne

namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

#### MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

#### INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

##### NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

#### PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



Produktový list  
Sarnavap®-500 E  
September 2018, Verzia 01.01  
020945051000000006

Sarnavap-500E-sk-SK-(09-2018)-1-1.pdf

