

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E

### PAROZÁBRANA

#### POPIS PRODUKTU

Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E je nevyztužená parozábrana na bázi polyetylenu (PE).

#### POUŽITÍ

- Parozábrana je vhodná pro všechny typy podkladů. Podklad by měl být hladký, suchý a dostatečně odolný zatížením pochozí.
- Pokud je podklad nerovný (např. nevyrovnaný beton či stěrky), je nutné instalovat pod parozábranu vyrovnávací vrstvu nebo použít Sarnavap<sup>®</sup>-3000 M s pěnovou vrstvou.
- Parozábrana Sarnavap<sup>®</sup>-1000 E je vhodná pro ploché a šikmé střechy (pouze systémy na bázi PVC).

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadná a rychlá instalace
- Zůstává flexibilní i za nízkých teplot
- Nerokládá se
- Poskytuje konstantní nepropustnost pro vodní páru
- Recyklovatelný

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení podle EN 13984
- Třída reakce na oheň podle EN 13 501-1
- Systém managementu kvality a EMS podle EN ISO 9001/14001

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Polyetylenová fólie s nízkou objemovou hmotností (PE-LD).	
<b>Balení</b>	Počet rolí na paletě:	viz aktuální ceník
	Délka role:	25,00 m
	Šířka role:	5,00 m
	Hmotnost role:	24,375 kg
<b>Vzhled / Barva</b>	Povrch:	hladký, PE fólie s nízkou objemovou hmotností, s vytištěným logem Sarnavap <sup>®</sup>
	Barva:	světle modrá
<b>Skladovatelnost</b>	5 let od data výroby a při splnění podmínek skladování.	
<b>Podmínky skladování</b>	Role musí být skladovány v neotevřeném, nepoškozeném a originálním balení, za teplot od +5 °C do +30 °C, ve vodorovné pozici na paletě v původním balení, chráněny před přímým slunečním zářením, deštěm a sněhem. Neukládejte palety rolí při převozu nebo skladování na sebe.	
<b>Prohlášení o výrobku</b>	EN 13984	
<b>Viditelné defekty</b>	Vyhovuje	(EN 1850-2)

Délka	25,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Šířka	5,00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Efektivní tloušťka	0,20 mm (± 20 %)	(EN 1849-2)
Přímost	Vyhovuje	(EN 1848-2)
Plošná hmotnost	195 g/m <sup>2</sup> (± 15 %)	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Pevnost v tahu	podélně	≥ 170 N/50 mm	(EN 12311-2)
	příčně	≥ 170 N/50 mm	
Protožení	podélně	≥ 500 %	(EN 12311-2)
	příčně	≥ 500 %	
Pevnost v tahu	podélně	≥ 120 N	(EN 12310-1)
	příčně	≥ 100 N	
Reakce na oheň	Třída E	(EN ISO 11925-2:2002), (klasifikace dle EN 13501-1)	
Urychlené stárnutí	Vyhovuje	(EN 1296 / EN 1931)	
Propustnost pro vodní páry	≥ 200 m	(EN 1931)	
Vodotěsnost	Vyhovuje	(EN 1928)	

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	K dispozici je široké množství doplňkových produktů a příslušenství (na vyžádání): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavap® Tape F (samolepicí páska pro lepení přesahů)</li> <li>▪ Sarnatape®-20 (samolepicí páska, pro napojování prostupů a ostatních konstrukcí, porézní podklady je nutné opatřit penetračním nátěrem Primer-130</li> <li>▪ Primer-130 (penetrační nátěr)</li> </ul>
Kompatibilita	Sarnavap®-1000 E není určen pro trvalé zatížení UV zářením.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	-20 °C min. / +60 °C max.
Teplota podkladu	-30 °C min. / +60 °C max.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Podklad by měl být hladký, suchý a dostatečně únosný zatížením pochozí.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Pokud je podklad nerovný (např. nevyrovnaný beton či stěrky), instalujte pod parozábranu Sarnavap®-1000 E vyrovnávací vrstvu.

### APLIKACE

1. Rozviňte parozábranu Sarnavap®-1000 E na podklad

- a předběžně umístěte na požadované místo.
2. Rozviňte další roli parozábrany Sarnavap®-1000 E s přesahem nejméně 80 mm.
  3. Nadzvedněte krajní stranu horní parozábrany Sarnavap®-1000 E a přilepte samolepicí pásku Sarnavap® Tape F na okraj spodní parozábrany po celé její délce.
  4. Odstraňte ochrannou fólii ze samolepicí pásky a důkladně přilepte přesah horní parozábrany, bez krabatění a bublin.
  5. Spoj převálečkujte přítlačným válečkem, aby bylo zajištěno dobré spojení k pásce Sarnavap® Tape F. Na trapézovém plechu použijte podporu celého spoje aby bylo možné spoj přítlačit.
  6. U příčných spojů je dosaženo vzduchotěsného

spojení vyříznutím okraje horní parozábrany o 45°.

7. Na obvodech a prostupech utěsněte Sarnavap®-1000 E vytažením a utěsněním na hladký podklad pomocí pásky Sarnatape®-20. Nasákavé podklady pro vzduchotěsné utěsnění hromosvodů je třeba nejdříve ošetřit přípravkem Primer-130.

Výrobek smí být aplikován pouze schválenými a proškolenými aplikátory pro střešní fólie Sika. Instalace nebo použití doplňkových produktů může být omezeno na minimální teplotu +5 °C (především kontaktní lepidla, čističe apod.). Více informací naleznete v příslušném technickém listu daného produktu.

Zvláštní opatření mohou být povinná pro instalaci systému pod +5 °C v důsledku bezpečnostních požadavků v souladu s národními předpisy. Poznámka: Fólie Sarnavap®-1000 E není vhodná pro trvalou hydroizolaci. Fólie Sarnavap®-1000 E není navržena jako střešní fólie a nelze ji tedy použít pro hydroizolaci střeš.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Dle platných předpisů pro pokládku může být parozábrana Sarnavap®-1000 E kladena jako volně ložená na jakýkoli hladký podklad, na všech stranách a koncích převrstvená s přesahem nejméně 80 mm a utěsněná pomocí samolepicí pásky Sarnavap® Tape F. Na obvodu a u svislých stěn musí být parozábrana vytažena až nad úroveň tepelné izolace a spoje se všemi konstrukcemi/prostupy utěsněny pomocí pásky Sarnatape® 20, vzduchotěsně. Nasákavé podklady je nutné nejdříve opatřit nátěrem Primer-130. Před pokládkou parozábrany Sarnavap®-1000 E musí být provedena kontrola podkladu. Sarnavap®-1000 E by měl být položen pouze na hladký, suchý, čistý a dostatečně únosný (zatížení pochozí) povrch. Pokud je podklad nerovný (např. nevyrovnaný beton či stěrky), instalujte vyrovnávací vrstvu pod parozábranu Sarnavap®-1000 E nebo použijte pro instalaci parozábranu s vyrovnávací vrstvou Sarnavap®-3000 M. Parozábrana Sarnavap®-1000 E je volně ložená. Pro přitížení je nutné ji překrýt (přitížit) další vrstvou skladby střešní konstrukce. Při instalaci parozábrany Sarnavap®-1000 E na svislou plochu musí být horní hrana parozábrany vhodně mechanicky upevněna k podkladu (kromě hromosvodů). Kontaktní plocha pro spoje musí být čistá a suchá. Minimální přesah je 80 mm. Spoje musí být utěsněny pomocí samolepicí pásky Sarnavap® Tape F. Standardní skladba a běžné aplikační postupy vyžadují vytažení parozábrany až nad rovinu tepelné izolace a její připevnění na svislou konstrukci. Parozábrana Sarnavap®-1000 E musí být vzduchotěsně přilepena pomocí pásky Sarnatape®-20 na zateplené straně konstrukce. Savé podklady musí být nejdříve opatřeny penetračním nátěrem Primer-130.

## OMEZENÍ

- Parozábrana Sarnavap®-1000 E není určena jako trvalá hydroizolační vrstva. Není navržena jako střešní fólie a nenahrazuje hydroizolační fólii.
- Použití parozábrany Sarnavap®-1000 E je omezeno zeměpisnou oblastí s průměrnou minimální měsíční teplotou -50 °C. Stálá teplota okolního prostředí během provozu je omezena na +50 °C.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sarnavap®-1000 E

Leden 2018, Verze 01.01

020945051000000008

Sarnavap-1000E-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf