

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA

### SAMOLEPÍCÍ PAROZÁBRANA

#### POPIS PRODUKTU

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA je vícevrstvá samolepící parozábrana vyrobená z polymery modifikovaného bitumenu s výztuží ze skelných vláken a vrchní vrstvou z hliníkové fólie.

#### POUŽITÍ

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA může být používána pouze zkušenými profesionály.

Jako parozábrana na většinu obvyklých stavebních podkladů:

- betonový / cementový
  - kovový
  - překližkové desky, dřevěné desky, OSB desky
- Dočasná vodonepropustná vrstva až na 4 týdny

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadnost a rychlost instalace díky samolepící schopnosti
- Může být použita při stavbě celo-lepených střech. Není požadováno žádné dodatečné upevnění tepelné izolačních desek ke konstrukci
- Dočasná vodonepropustná vrstva až na 4 týdny, bez požadavku přitížení (balast) a/nebo mechanické kotvení
- Vysoká přilnavost umožňující vysoké návrhové zatížení větrem od 2,4 kN/m<sup>2</sup> do 2,8 kN/m<sup>2</sup>

#### INFORMACE O PRODUKTU

##### Chemická báze

Polymerem modifikovaný bitumen (samolepící) s kompozitní hliníkovou vrstvou na povrchu

##### Balení

Velikost role

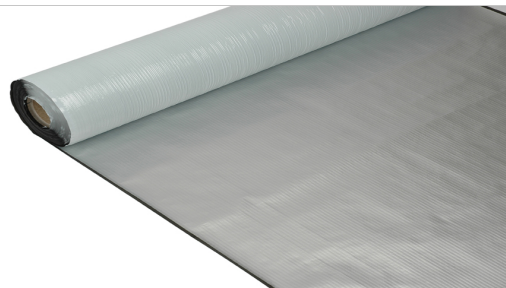
Délka 30,00 m

Šířka 1,08 m

Hmotnost 22,68 kg

Varianty balení viz platný ceník

- Představuje vzduchotěsnou vrstvu
- Vysoká odolnost proti roztržení chůzí při stavbě střechy
- Díky vysoké odolnosti vůči vodní páře je vhodná v kombinaci se všemi typy fólií
- Pojme širokou škálu střešních systémů, typů střešních pláštů a kombinace podkladů
- Lze lepit na lemování, nakloněné nebo svislé povrchy



#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13970
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA, MPA NRW, Test report č. 230005541-14
- Zkoušky tlak vody, chování při požáru a smyková zkouška podle EN ISO 291 - 23/50 třída 1 1, Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA, MPA NRW, Test report č. 220009916

Vzhled / Barva	Povrch: Hliníková fólie s PET fólií	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby.	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu a teplotách mezi + 5 °C a + 35 °C. Skladujte ve vodorovné pozici. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety rolí na sebe ani nedávejte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Prohlášení o výrobku	EN 13970: Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové parozábrany - Definice a charakteristiky	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	30,00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
Šířka	1,08 m (±1 %)	(EN 1848-2)
Tloušťka	0,60 mm (±10 %)	(EN 1849-2)
Přímost	Vyhovuje	(EN 1848-1)
Plošná hmotnost	650 g/m <sup>2</sup> (±10 %)	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Vyhovuje (postup A 150 mm)	(EN 12691)
Pevnost v tahu	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
Protážení při přerušení	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Pevnost v tahu	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Odolnost proti vytržení ze spáry	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
Odolnost vůči stříhu ve spáře	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
Flexibility at low Temperature	-20 °C	(EN 495-5)
Reakce na oheň	Třída E	(EN ISO 11925-2: 2002) (EN 13501)
Odolnost vůči alkalickému prostředí	Vyhovuje	(EN 1847)
Urychlené stárnutí	Vyhovuje	(EN 1296) (EN 1931)
Propustnost pro vodní páry	≥ 1800 m	(EN 1931)
Vodotěsnost	Vyhovuje	(EN 1928)

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

### Skladba systému

V závislosti na konstrukci střechy je třeba zvážit použití následujících produktů:

Typ podkladu	Kovový
Primer	Primer-600
Spotřeba	~100 g/m <sup>2</sup>
Návrhové zatížení větru (Max)*	2,4 kN/m <sup>2</sup>
Typ podkladu	Betonový / cementový
Primer	Primer-600
Spotřeba	~200– 400 g/m <sup>2</sup>
Návrhové zatížení větru (Max)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>

Typ podkladu	Překližka, dřevěné desky, OSB
Primer	Primer-600
Spotřeba	~200 g/m <sup>2</sup>
Návrhové zatížení větru (Max)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>

Velmi pórézní podklady mohou vyžadovat 2 nátěry výrobku Primer-600: ~200–500 g/m<sup>2</sup>

Primer je požadován pro systémy celolepených střešních systémů.

Schémata spotřeby jsou teoretická a nepřipouštějí žádný dodatečný materiál zdůvodu póréznosti povrchu profilu povrchu, rozdílů ve výšce nebo plýtvání atd.

\* Návrhové zatížení větru je založeno na síle přilnavosti

Doplňkové produkty:

- Sika RoofBond k lepení izolačních desek na Sarnavap®-5000 E SA
- Sika-Trocal® L 100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T 660

## Kompatibilita

Podkladem může být jeden z následujících materiálů:

Beton, lehčený beton, potěr, OSB desky, překližkové panely, dřevěné desky, kovové panely.

Ohledně dalších typů podkladů kontaktujte technické oddělení Sika pro podrobnější informace.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Podpurná konstrukce musí mít dostatečnou konstrukční pevnost pro aplikaci nových a stávajících vrstev střešních a kompletní střešní systém musí být navržen a zabezpečen proti zátěži sáním větru.

Podklad musí být jednotný, pevný, hladký a prostý ostrých výstupků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, asfaltu, oleje, prachu a písku / štěrku uvolněného z povrchu střešní krytiny.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Použijte patřičné vybavení pro přípravu k dosažení požadované kvality podkladu.

Pokud je na povrchu prach, musí být kompletně odstraněn před aplikací výrobku vhodným vybavením na odstraňování prachu.

### APLIKACE

Striktně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být přizpůsobeny podmínkám konkrétního staveniště.

#### Priming

Aplikujte, kde je požadováno, na připravený podklad Primer-600 v požadovaném množství.

#### Zarovnání

Profilované kovové panely:

Pásky musí být pokládány ve směru žebra panelu. Pokud se vyskytnou boční / podélné překrývající se švy, musí být zcela podepřeny vyrovnáním přes celý povrch horního žebra.

Všechny typy odkladů:

Rozbalte pás a zarovnejte jej do správné polohy. Následné pásky musí být odrolovány a vyrovnány s ohle-

dem na požadavky překrývání švu.

#### Překrývání švů

Boční / podélné: 75 mm

Koncové / T-spoje: 75 mm

Pro dosažení efektivně utěsněných překrytí švů, musí být pevně přitlačeny válečkem nebo tlakem. Pokud nejsou švy ihned po rozvinutí Sarnavap®-5000 E SA ihned uzavřeny, musí být všechny švy očištěny čisticím prostředkem Sika Trocal L-100, Sarna Cleaner nebo Sarnafil T Prep. Před lepením nechte čističe zcela vypařit.

Profilované kovové panely:

Na konci rozvinutých pásů aplikujte dodatečný podpurný 20 cm široký pásek Sarnavap®-5000 E SA. Musí být umístěn kolmo ke směru žebra panelu. Toto poskytuje průběžnou podporu přes žebra umožňující plné spojení konců pásů.

#### Lepení

Před lepením zkontrolujte zarovnání pásů. V případě potřeby znovu vyrovnejte. Na jednom konci fólie odloupněte část uvolňovací fólie ze spodní strany a připojte ji k podkladu. Poté odloupněte uvolňovací krycí vrstvu do strany ze zbytku pásu Sarnavap®-5000 E SA, aby se mohl navázat na podklad. Poté se celá povrchová plocha nanesené fólie přitiskne vhodným těžkým válečkem.

U T-spojů musí být hrana středního zakrytého pásu zkosená pod úhlem 45°. Pomocí malého přitlačného válečku musí být všechny přesahy včetně zkosení po lepení pevně přitlačeny k sobě.

## Detaily

Všechny detaily, jako jsou vnitřní a vnější rohy, vyvýšené rámy světlíků, odvětrávací potrubí, podpurné kovové součásti atd., musí být účinně ořezány a utěsněny. Sarnavap®-5000 E SA musí být vždy připojeno na teplé straně tepelné izolace. Horní hrana Sarnavap®-5000 E SA musí být na horní hraně / povrchu izolace.

## Dočasná hydroizolace

Pokud má Sarnavap®-5000 E SA sloužit jako dočasná vodonepropustná vrstva v průběhu stavby (až 4 týdny), musí být zajištěn spád alespoň 2 % (~ 1,1°) k zajištění odvodnění a zabránění vzniku stojící vody. Odvodnění střechy musí být dostatečně dimenzované.

Pokud je Sarnavap®-5000 E SA aplikován při okolní teplotě mezi +5 °C and +10 °C, je nezbytné nejprve všechny švy ohřát pomocí horkovzdušného svařovacího zařízení, např. Leister Triac. Zařízení musí být nastaveno na ~300 °C s rychlostí ~5 m/min před tím, než je pevně přitisknuto válečkem.

## OMEZENÍ

Instalační práce musí být vykonávány pouze Sika® vyškolenými a schválenými dodavateli, zkušenými v tomto typu aplikací.

- Limitujícím faktorem odolnosti proti větru přilepené střešní sestavy bude přídržnost Sarnavap®-5000 E SA k podkladu.
- Sarnavap®-5000 E SA musí být použit v kombinaci s Primer-600.
- Nepoužívejte jako trvalou hydroizolaci.
- Nepoužívejte jako střešní fólii, pouze jako parotěsnou zábranu.

## 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

Při aplikaci v uzavřených prostorách zajistěte dostatečnou větrání a přívod vzduchu.

## 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 rozdílu 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®-5000 E SA

Květen 2020, Verze 01.01

020945051000000014

Sarnavap-5000ESA-cs-CZ-(05-2020)-1-1.pdf

