

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnavap[®]-5000 E SA

Samolepiaca parozábrana

POPIS PRODUKTU

Sarnavap[®]-5000 E SA je viacvrstvová samolepiaca parozábrana z bitúmenu modifikovaného polymérmi, vystužená sklenenými vláknami a s hliníkovou fóliou na vrchnej vrstve.

POUŽITIE

Sarnavap[®]-5000 E SA môžu zabudovávať iba skúsení profesionáli.

Ako parozábrana na väčšinu bežných podkladov novej strešnej konštrukcie:

- Betón/ cementové podklady
- Kovy
- OSB dosky, drevovláknité dosky, drevené hranoly

Plní funkciu dočasnej hydroizolácie po dobu max. 4 týždňov bez prekrytia.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá a rýchla montáž vďaka samolepiacej spodnej strane
- Može byť použitá v skladbe celoplošne lepených striech, tam kde sa nevyžaduje kotvenie tepelnej izolácie k podkladu.
- Dočasne vodotesná vrstva po dobu 4 týždňov bez dodatočného zaťaženia, kotvenia alebo prekrytia.
- Vďaka svojej vysokej lepivej pevnosti parozábrana môže odolávať vysokému zaťaženiu vetra, návrhové zaťaženie 2,4 až 2,8 kN/m²

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza

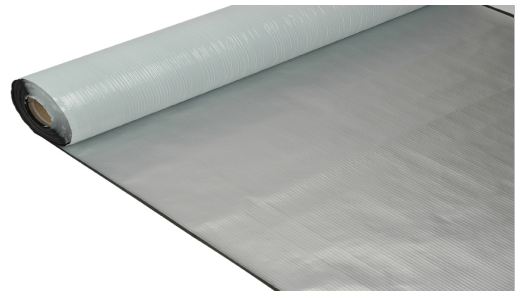
Polymérmi modifikovaný bitúmen (samolepiaci) s hliníkovou fóliou na vrchnej strane.

Balenie

Rozmer rolky

Dĺžka	30,00 m
Šírka	1,08 m
Hmotnosť	22,68 kg

- Vytvára vzduchotesnú vrstvu
- Vysoká odolnosť proti pretrhnutiu počas pohybu po strešnej konštrukcii v čase realizácie
- Vďaka vysokej paronepriepustnosti je vhodná na použitie v kombinácii so všetkými druhmi hydroizolačných membrán
- Vhodná na aplikáciu v rôznych strešných skladbách, systémoch a na mnoho druhov podkladov
- Môže sa lepiť priamo na prestupy, šikmé a zvislé plochy



OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka zhody podľa EN 13970 -Asfaltové vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary
- Testovanie odolnosti proti ohňu podľa DIN EN 13501-1, Sarnavap[®]-5000 E SA, MPA NRW, Skúšobná správa č. 230005541-14
- Skúšky tlakom vody, vystavenie ohňu a namáhanie šmykom testované podľa DIN EN ISO 291 - 23/50 Class 1, Sarnavap[®]-5000 E SA, MPA NRW, Skúšobná správa č. 220009916

Produktový list

Sarnavap[®]-5000 E SA

Január 2021, Verzia 01.01

02094505100000014

Vzhľad/ farba	Povrch: Hliník s PET fóliou	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplote od + 5 °C do + 35 °C. Skladovať v horizontálnej polohe. Neukladať palety s rolkami na seba počas skladovania ani počas prepravy. Vždy si prečítajte informácie uvedené na balení.	
Vyhlásenie o výrobku	EN 13970: Asfaltové vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary	
Viditeľné poškodenia	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Dĺžka	30,00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
Šírka	1,08 m (±1 %)	(EN 1848-2)
Hrúbka	0,60 mm (±10 %)	(EN 1849-2)
Priamosť	Vyhovuje	(EN 1848-1)
Plošná hmotnosť	650 g/m ² (±10 %)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	Vyhovuje (postup A 150 mm)	(EN 12691)
Pevnosť v ťahu	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
Predĺženie pri pretrhnutí	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Odolnosť proti pretrhnutiu	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
Odolnosť proti šmyku v spoji	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
Pružnosť pri nízkej teplote	-20 °C	(EN 495-5)
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN ISO 11925-2: 2002) (EN 13501)
Odolnosť proti alkáliám	Vyhovuje	(EN 1847)
Odolnosť proti umelému starnutiu	Vyhovuje	(EN 1296) (EN 1931)
Prestup vodných pár	≥ 1800 m	(EN 1931)
Vodotesnosť	Vyhovuje	(EN 1928)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Nasledujúce produkty je odporúčané použiť v závislosti od druhu strešnej konštrukcie a podkladu:	
	Strešná konštrukcia	Kov
	Primer	Primer-600
	Spotreba	~100 g/m ²
	Zaťaženie vetrom (Max)*	2,4 kN/m ²
	Strešná konštrukcia	Betón/cementový podklad
	Primer	Primer-600
	Spotreba	~200– 400 g/m ²
	Zaťaženie vetrom (Max)*	2,8 kN/m ²

Strešná konštrukcia	drevotrásné dosky, hranoly, OSB
Primer	Primer-600
Spotreba	~200 g/m ²
Zaťaženie vetrom (Max)*	2,8 kN/m ²

Podklad z veľmi nasiakavého materiálu vyžaduje nanášať Primer 600 v 2 vrstvách so spotrebou: ~200–500 g/m²

Primer sa vyžaduje pri celoplošne lepenom strešnom systéme.

Údaje o spotrebe sú teoretické a skutočná spotreba sa môže líšiť z dôvodu rôznej pórovitosti podkladného materiálu, štruktúry podkladu alebo z dôvodu nerovnomerného nanášania.

* Odolnosť proti zaťaženiu vetrom vychádza z pevnosti príľnavosti po nalepení.

Doplňkové produkty:

- Sika RoofBond na lepenie tepelno izolačných dosiek na Sarnavap®-5000 E SA
- Sika-Trocal® L 100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T 660

Kompatibilita

Podklad môže byť jeden z nasledujúcich materiálov:

Betón, ľahčený betón, poter, OSB dosky, plegkové panely, drevené dosky, kovové plechy. Pre informácie o iných druhoch podkladov kontaktujte Sika Technický servis.

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.

LIMITY

Materiál môže zabudovávať iba firmou Sika vyškolení a skúsení profesionáli.

- Limitujúcim faktorom v odolnosti proti saníu vetra je hodnota faktoru adhézie Sarnavap®-5000 E SA k podkladu.
- Sarnavap®-5000 E SA musí byť použitý iba v kombinácii s podkladným primerom - Primer-600.
- Nepoužívať ako trvalú hydroizoláciu.
- Nepoužívať ako strešnú membránu, iba ako parozábranu.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Pri práci v uzatvorenom priestore je nutné zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu.

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. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. 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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Nosná konštrukcia musí mať dostatočnú konštrukčnú pevnosť a únosnosť, aby uniesla všetky nové a existujúce vrstvy strešného plášťa. Kompletný strešný systém musí byť navrhnutý tak, aby odolával zaťaženiu vetrom.

Podklad musí byť rovný, pevný, hladký a bez ostrých výčnelkov alebo výrazných mechanických poškodení. Musí byť suchý, bez masťnôt, starého bitúmenu, oleja, prachu, piesku či štrku.

PRÍPRAVA PODKLADU

Použite vhodné náradie na vytvorenie požadovanej kvality podkladu.

Pokiaľ sa na povrchu nachádza prach je nutné ho dôkladne odstrániť pred začiatkom aplikácie, napríklad pomocou vysávača.

APLIKÁCIA

Postupujte presne podľa inštrukcií uvedených v návode na zabudovanie a spracovateľskej príručke. Postupy musia byť prispôbené aktuálnym podmienkam na stavbe.

Aplikácia primeru

Tam kde sa vyžaduje aplikujte v správnej spotrebe Primer-600 na pripravený podklad.

Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA

Január 2021, Verzia 01.01

02094505100000014

Postup zabudovania

Profilované kovové konštrukcie:

Fólia musí byť uložená v smere rebier profilu. Na miestach, kde sa nachádzajú okraje /pozdĺžne spoje, musí byť presah posilnený po celej šírke rebra profilu.

Všetky druhy podkladu:

Rozbalte fóliu a zarovnajzte do správnej pozície. Ďalšie pásy fólie sa rozrolujú a vyrovnávajú do správnej pozície aj s požadovaným vzájomným presahom.

Presah v spoji

Strana / pozdĺžne: 75 mm

Koniec / T-spoj: 75 mm

Na dosiahnutie tesne uzatvorených spojov musia byť prekrytia zavalované pomocou prítlačného valčeka (silikónového valčeka) alebo pomocou tlaku. Ak sa spoje po rozrolovaní Sarnavap 5000E SA ihneď neuzatvoria, potom všetky spoje musia byť správne očistené s čističom Sika-Trocal® L 100, Sarna Cleaner, Sarnafil® T Prep alebo Solvent T 660. Čistič nechať úplne odpariť pred lepením.

Profilované kovové konštrukcie:

Na konci rolky je potrebné aplikovať ďalších 20 cm široký pásik Sarnavap® 5000E SA, umiestnený v strede a smerujúce zvislo k smeru konštrukcie (uložených roliiek). Toto zabezpečí pevný podklad, ku ktorému môžu byť prilepené konce fólie.

Lepenie

Skontrolujte vyrovnanú a správnu pozíciu fólie pred začiatkom lepenia. Na jednom konci fólie odstráňte zo spodnej strany ochrannú pásku a túto časť prilepte k podkladu. Následne odstráňte ochrannú pásku zo strán do stredu fólie Sarnavap®-5000 E SA a prilepte k podkladu. Pomocou vhodného ťažkého prítlačného valčeka prevalcujte celú plochu s nalepenou fóliou.

V miestach T-spojov okraj v strede prekrytých fólií musí byť skosený pod uhlom 45°. Pomocou silikónového valčeka všetky prekrytia vrátane stupňov sklonu musia byť pevne spolu stlačené po nalepení na svoju pozíciu.

Opracovanie detailov

Všetky detaily ako vonkajšie, vnútorné rohy, prestupy, atiky, odvetrávacie potrubia, oplechovania musia byť opracované a prelepené správne a efektívne. Horný okraj Sarnavap®-5000 E SA musí byť nalepený po celom obvode na zvislú konštrukciu až do výšky hornej hrany tepelnej izolácie.

Dočasná hydroizolácia

Ak Sarnavap® 5000E SA slúži ako dočasná vodonepriepustná vrstva na konštrukcii (do 4 týždňov), musí byť zabezpečený sklon aspoň 2%, aby bol zabezpečený odtok tak, aby na konštrukcii nestála voda. Línie strešných odtokov musia byť adekvátne usporiadané.

Ak sa Sarnavap®-5000 E SA aplikuje pri vonkajšej teplote medzi +5 °C a +10 °C je potrebné všetky plochy vzájomných presahov pred nalepením zahriať pomocou horúcovzdušného zväracieho zariadenia napr. Leister Triac. Zariadenie sa nastaví na teplotu ~300 °C s rýchlosťou ~5 m/min.

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.

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA

Január 2021, Verzia 01.01

02094505100000014

Sarnavap-5000ESA-sk-SK-(01-2021)-1-1.pdf