

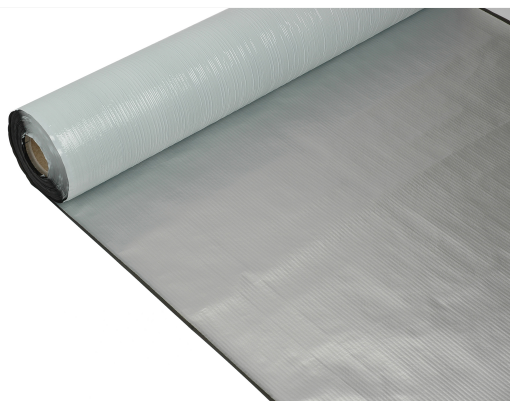
PRODUKTOVÝ LIST

Sarnavap[®]-5000 E SA FR

Samolepiaca parozábrana s vysokým difúznym odporom

POPIS PRODUKTU

Sarnavap[®]-5000 E SA FR je samolepiaca, viacvrstvá parozábrana so zníženou paropriepustnosťou. Vyrába sa z bitúmenu modifikovaného polyméromi s výstužou zo sklenených vlákien a s vrchnou vrstvou z hliníkovej fólie.



POUŽITIE

Sarnavap[®]-5000 E SA FR môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sarnavap[®]-5000 E SA FR sa používa ako:

- Parozábrana na kovových podkladoch
- Dočasná hydroizolačná vrstva na maximálne 4 týždne (bez vzliňajúcej vody)

Upozornenie:

- Výrobok nie je vhodný na celoplošne lepené strešné systémy.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá a rýchla montáž vďaka samolepiacej spodnej strane
- Dočasne vodotesná vrstva po dobu 4 týždňov bez dodatočného zaťaženia, kotvenia alebo prekrytia
- 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
- Môže sa lepiť na rôzne typy príľahlých podkladov
- Splňa požiadavky normy DIN 18234

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Prispieva k splneniu Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED[®] v4

OSVEDČENIA/ NORMY

- Certifikát o zhode, Sarnavap[®]-5000 E SA FR, FM schválenie č. PR456408
- Schválenie FM, Sarnavap[®]-5000 E SA FR
- CE značka zhody podľa EN 13970: 2004/A1:2006 Pružné fólie na hydroizoláciu - Asfaltové vrstvy na reguláciu vodných pár - Definície a charakteristiky

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmi modifikovaný bitúmen (samolepiaci) s hliníkovou fóliu na vrchnej strane.	
Balenie	Dĺžka rolky	40.00 m
	Šírka rolky	1.08 m alebo 1.38 m
	Hmotnosť rolky	17.20 kg pre 1.08 m šírku alebo 22.00 kg pre 1.38 m šírku
Vzhľad/ farba	Vrchná strana	Hliníková fólia s PET filmom
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 + 30 °C. Skladovať v horizontálnej polohe. Neukladať palety s rolkami na seba počas skladovania ani počas prepravy. Vždy si prečítajte informácie uvedené na balení.	
Viditeľné poškodenia	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Hrúbka	0.40 mm (0.30–0.44 mm)	(EN 1849-1)
Plošná hmotnosť	400 g/m ² ± 100 g/m ²	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti nárazu	Tvrдый podklad	≥ 150 mm	(EN 12691)
	Mäkký podklad	≥ 600 mm	
Pevnosť v ťahu	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)	
Predĺženie pri pretrhnutí	≥ 2 %	(EN 12311-1)	
Odolnosť proti pretrhnutiu	≥ 100 N	(EN 12310-1)	
Odolnosť proti šmyku v spoji	> 500 N/50 mm	(EN 12317-2)	
Správanie po uložení v chlade	-20 °C	(EN 1109)	
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN 13501-1)	
Odolnosť proti alkáliám	Vyhovuje	(EN 1847)	
Odolnosť proti umelému starnutiu	Vyhovuje	(EN 1931; EN 1296)	
Prestup vodných pár	≥ 1800 m	(EN 1931)	
Vodotesnosť	Vyhovuje	(EN 1928)	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	Minimum	+5 °C
Teplota podkladu	Minimum	+5 °C

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Doplňkové produkty: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Trocal Cleaner L-100▪ Sarna® Cleaner▪ Sarnafil® T Prep▪ Solvent T-660▪ Primer-600
-----------------	---

Penetračné nátery podľa druhov podkladov:

Podklad	Penetračný náter
Kovové podklady	žiadny
Príľahlé podklady: kov, syntetické materiály bez obsahu plastifikátorov, bitúmenové materiály (odstránené granule)	žiadny
Drevo	Primer-600
Zvislé plochy alebo podstavce a oplechovanie	Primer-600

Porézne podklady si vyžadujú 2 vrstvy Primeru-600 v množstve 200 g/m² na vrstvu.

Kompatibilita

Nosná stropná konštrukcia musí byť oceľová.

Príľahlé podklady (napríklad parapety a komíny) môžu byť z jedného z týchto materiálov:

- Betón
- Kov
- OSB dosky
- Preglejkové dosky
- Drevené dosky
- Murivo
- Syntetické materiály bez obsahu zmäkčovadiel
- Asfaltové materiály po odstránení piesku, granúl, štiepky a povrchovej úpravy

V prípade iných typov podkladov kontaktujte technické oddelenie spoločnosti Sika.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

Povrch podkladu musí byť hladký a rovnomerný.

- Z podkladu odstráňte všetky ostré výčnelky a drobné časti.

Nosná vrstva musí byť kompatibilná s membránou, odolná voči rozpúšťadlám a suchá.

- Ak sú prítomné nečistoty, napríklad masť alebo prach, očistite nosnú vrstvu.
- Uistite sa, že nosná vrstva je suchá.

PRÍPRAVA PODKLADU

VŠEOBECNÉ

Podklad musí byť suchý, neprerušovaný, rovný, odolný voči zaťaženiu, bez prachu a mastnoty a nesmie odpuzdovať lepidlá. Na dosiahnutie požadovanej kvality podkladu použite vhodné prípravné zariadenie.

DREVO

Drevené podklady bez ohľadu na spôsob upevnenia (mechanicky pripevnené alebo zaťažené) vždy pripravte základným náterom.

- Primer-600 aplikujte v požadovanej spotrebe, pozrite si jednotlivé výrobné listy.

PRIĽAHLÉ PODKLADY

Všetky príľahlé podklady musia byť pred aplikáciou výrobku ošetrené základným náterom.

- Naneste Primer-600 v požadovanom množstve, pozrite jednotlivé produktové listy.

Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA FR

November 2024, Verzia 04.01

02094530310000002

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Aplikácia vyškolenou osobou

Materiál môže zabudovávať iba firmou Sika vyškolení a skúsení profesionáli.

DÔLEŽITÉ

Dôsledne dodržiavajte technologické postupy

Dôsledne dodržiavajte montážne postupy definované v Metodických pokynoch, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavenisku.

DÔLEŽITÉ

Lepenie pri nízkych teplotách

Ak sa má výrobok nanášať pri teplote okolia od +5 °C do +10 °C, pred valcovaním tlakovým valcom najprv zahrejte švy pomocou teplovzdušného zväracieho zariadenia. Teplovzdušné zväracie zariadenie (napríklad Leister Triac) musí byť nastavené na teplotu +300 °C s rýchlosťou 5 m/min.

DÔLEŽITÉ

Nebezpečenstvo škôd spôsobených zdrživaním vody

Výrobok sa môže používať ako dočasná hydroizolácia. Ide o dočasné a obmedzené riešenie určené na krátke obdobie počas výstavby. Avšak voda, ktorá sa zdržiava na povrchu výrobku, môže spôsobiť netesnosť parotesnej vrstvy a je prísne zakázaná.

- Výrobok používajte len ako dočasnú hydroizolačnú vrstvu na čo najkratšie obdobie, maximálne 4 týždne.
- Počas fázy výstavby monitorujte dočasnú hydroizoláciu a v prípade potreby ju pred pokračovaním výstavby prepracujte.
- Zabezpečte sklon minimálne 2 % (1,1°) smerom k drenážnemu systému.
- Strešné odvodňovacie potrubia musia byť riadne pripojené, primerane dimenzované na predpokladané použitie.
- Nedovoľte, aby sa na povrchu zhromažďovala voda.
- Ak je teplota pri aplikácii medzi +5 °C a +10 °C, najprv zahrejte všetky švy.

PENETRÁCIA

1. Na pripravený podklad naneste Primer-600 v požadovanom množstve.

VYROVNÁVANIE

Profilované kovové konštrukcie:

1. **DÔLEŽITÉ** Výrobok nenapínajte. Fólia musí byť uložená v smere rebier profilu. Na miestach, kde sa nachádzajú okraje /pozdĺžne spoje, musí byť presah posilovaný po celej šírke rebra profilu.

Všetky druhy podkladov:

1. **DÔLEŽITÉ** Výrobok nenapínajte. Rozbalte fóliu a zarovnajte do správnej pozície.
2. Ďalšie pásy fólie sa rozrolujú a vyrovávajú do správnej pozície aj s požadovaným vzájomným presahom.

PRESAHY V SPOJOCH

Strana / pozdĺžne	75 mm
Koniec / T-spoj	75 mm

1. Na dosiahnutie tesne uzatvorených spojov musia byť prekrytia zavalcované pomocou prítlačného valčeka (silikónového valčeka) alebo pomocou tlaku.
2. Ak sa spoje po rozrolovaní Sarnavap 5000E SA FR 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 FR, umiestnený v strede a smerujúce zvislo k smeru konštrukcie (uložených roliek). 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 FR 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 FR musí byť nalepený po celom obvode na zvislú konštrukciu až do výšky hornej hrany tepelnej izolácie.

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

Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA FR

November 2024, Verzia 04.01

02094530310000002

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. Užívatelia 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.

Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk



Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA FR
November 2024, Verzia 04.01
020945303100000002

Sarnavap-5000ESAFR-sk-SK-(11-2024)-4-1.pdf

