

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnavap[®]-5000 E SA FR

SAMOLEPÍCÍ PAROZÁBRANA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ VŮČI POŽÁRU

POPIS PRODUKTU

Sarnavap[®]-5000 E SA FR je vícevrstvá samolepicí parozábrana se zvýšenou odolností vůči požáru vyrobená z polymery modifikovaného bitumenu vyztužená skelnými vlákny a horní vrstvou z hliníkové fólie.



POUŽITÍ

Sarnavap[®]-5000 E SA FR může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sarnavap[®]-5000 E SA FR se používá jako:

- Parozábrana na kovových podlahách
- Dočasná hydroizolační vrstva na dobu maximálně 1 týdne (bez stojící vody).

Upozornění:

- Produkt je určen pro profesionální použití.
- Nepoužívejte jako trvalou hydroizolační vrstvu.
- Produkt není vhodný pro plošně lepené střechy.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Snadnost a rychlost instalace díky samolepicím vlastnostem
- Dočasná vodotěsná vrstva po dobu až 1 týdne, nevyžaduje žádné další přitížení nebo mechanické kotvení.
- Vysoká přilnavost / lepicí síla zabezpečuje vzduchotěsnost střešních konstrukcí.
- Vysoká odolnost vůči protržení při zatížení chůzí při činnostech výstavby střechy.
- Vysoká odolnost vůči vodním parám, vhodná v kombinaci se všemi typy fólií.
- Lze lepit na nakloněné a svislé konstrukce.
- Lze lepit na různé typy sousedících podkladů
- Vyhovuje požadavkům DIN 18234

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Prohlášení o vlastnostech č. 15198443 (020945051000000015) podle EN 13970, označeno CE značením
- Schválení Factory Mutual
- Vyhovuje požadavkům DIN 18234

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polymerem modifikovaný bitumen (samolepicí) s kompozitní hliníkovou vrchní vrstvou	
Balení	Délka role:	40,00 m
	Šířka role:	1,08 m nebo 1,38 m
	Hmotnost jednotky balení:	17,20 kg pro šířku 1,08 m
		22,00 kg pro šířku 1,38 m
Dostupné varianty balení viz platný ceník.		
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 + 30 °C. Skladujte ve vodorovné poloze. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety rolí na sebe ani neumísťujte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Vzhled / Barva	Horní povrch:	Aluminiová fólie s PET vrstvou
Viditelné defekty	Bez viditelných defektů	(EN 1850-1)
Efektivní tloušťka	0,40 mm (0,30 – 0,44 mm)	(EN 1849-1)
Plošná hmotnost	400 g/m ² (± 100 g)	(EN 1849-1)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	<p>V závislosti na konstrukci střechy je třeba zvážit použití následujících produktů:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Trocal Cleaner L-100▪ Sarna Cleaner▪ Sarnafil® T Prep▪ Solvent T-660▪ Primer-600 <p>Ošetření podkladů pomocí Primer-600:</p> <table><thead><tr><th>Podklad</th><th>Spotřeba Primer-600</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kovy</td><td>100 g/m²</td></tr><tr><td>Beton a cementové podklady</td><td>200–400 g/m²</td></tr><tr><td>Dřevo</td><td>200 g/m²</td></tr></tbody></table> <p>Velmi porézní podklady mohou vyžadovat 2 aplikace základního nátěru Primer-600 při spotřebě 200-500 g/m² na vrstvu.</p> <p>Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte produkt na zkušební plochu.</p>	Podklad	Spotřeba Primer-600	Kovy	100 g/m ²	Beton a cementové podklady	200–400 g/m ²	Dřevo	200 g/m ²
Podklad	Spotřeba Primer-600								
Kovy	100 g/m ²								
Beton a cementové podklady	200–400 g/m ²								
Dřevo	200 g/m ²								

Kompatibilita	<p>Podkladem střechy může být jeden z následujících materiálů:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ OSB desky▪ překližkové desky▪ sendvičové panely▪ dřevěné desky▪ plechy <p>Přílehlé podklady (např. parapety a komíny) mohou být z následujících materiálů:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ kov▪ OSB desky▪ překližkové desky▪ dřevěné desky▪ zdivo
---------------	---

- syntetické materiály bez obsahu změkčovadel
 - materiály na bázi bitumenu (po odstranění písku, granulí, odštěpků a povrchové úpravy)
- V případě jiných typů podkladů kontaktujte technické oddělení Sika.

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Tvrký podklad	≥ 150 mm	(EN 12691)
	Měkký podklad	≥ 600 mm	
Pevnost v tahu	≥ 700 N/50 mm		(EN 12311-1)
Protážení při přerušení	≥ 2 %		(EN 12311-1)
Pevnost v tahu	≥ 100 N		(EN 12310-1)
Odolnost vůči stříhu ve spáře	≥ 500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Ohýbání za nízkých teplot	- 20 °C		(EN 1109)
Vodotěsnost	Vyhovuje		(EN 1928)
Propustnost pro vodní páry	≥ 1800 m		(EN 1931)
Odolnost vůči alkalickému prostředí	Vyhovuje		(EN 1847)
Urychlené stárnutí	Vyhovuje		(EN 1931; EN 1296)
Reakce na oheň	Třída E		(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Minimum	+ 5 °C
Teplota podkladu	Minimum	+ 5 °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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Nosná konstrukce musí mít dostatečnou konstrukční pevnost pro aplikaci všech nových a stávajících vrstev střechy.

Celý střešní systém musí být navržen a zajištěn proti zatížení větrem.

Podklad musí být rovnoměrný, pevný, hladký a bez jakýchkoli ostrých výčnělků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, bitumenu, oleje, prachu a písku / štěrkového posypu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

VŠEOBECNĚ

Podklad musí být suchý, nepřerušovaný, rovný, odolný proti zatížení, bez prachu a mastnoty a nesmí odpuzovat lepidla.

K dosažení požadované kvality podkladu použijte vhodné přípravné zařízení.

DŘEVO

Dřevěné podklady vždy opatřete primerem bez ohledu na způsob upevnění (mechanicky připevněné nebo přitížené).

1. Primer-600 aplikujte s požadovanou spotřebou, viz příslušný produktový list.

PŘILEHLÉ PODKLADY

Veškeré přilehlé podklady musí být před aplikací produktu opatřeny primerem.

1. Aplikujte Primer-600 s požadovanou spotřebou, viz příslušný produktový list.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Aplikace vyškoleným personálem

Aplikaci tohoto výrobku smí provádět pouze pracovník, který je vyškolen nebo schválen společností Sika. Aplikátor musí mít rovněž zkušenosti s tímto typem aplikace.

DŮLEŽITÉ

Důsledně dodržujte instalační postupy

Důsledně dodržujte instalační postupy, jak jsou popsány v metodické příručce, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na staveništi.

DŮLEŽITÉ

Lepení při nízkých teplotách

Pokud má být produkt aplikován při teplotách okolí mezi +5 °C a +10 °C, nejprve zahřejte švy pomocí horkovzdušného svařovacího zařízení a teprve poté přitlačte válečkem. Horkovzdušné svařovací zařízení (např. Leister Triac) musí být nastaveno na teplotu +300 °C s rychlostí 5 m/min.

DŮLEŽITÉ

Nebezpečí poškození v důsledku stojící vody

Produkt lze použít jako dočasnou hydroizolaci. Jedná se o provizorní a omezené řešení určené na krátkou dobu během fáze výstavby.

Avšak voda stojící na povrchu produktu může způsobit netěsnost parotěsné vrstvy a proto je nutné ji odstranit.

1. Produkt používejte pouze jako dočasnou hydroizolaci po nejkratší možné dobu, maximálně 1 týden.
2. Dočasnou hydroizolaci během výstavby monitorujte a v případě potřeby přepracujte před pokračováním stavby.
3. Zajistěte sklon minimálně 2 % (1,1°) směrem k odvodňovacímu systému.
4. Střešní odvodňovací potrubí musí být řádně napojeno a přiměřeně dimenzováno pro předpokládané použití.
5. Nedovolte, aby se shromažďovala stojící voda.
6. Pokud se teplota při použití pohybuje mezi +5 °C a +10 °C, zahřejte nejprve všechny švy.

PRIMING

1. Aplikujte Primer-600 na připravený podklad v požadovaném místě a v požadovaném množství.

ZAROVNÁNÍ

Profilové kovové desky:

1. **DŮLEŽITÉ** Výrobek nenatahujte a neinstalujte pod napětím. Fólie musí být položena ve směru žeber.

Upozornění: Tam, kde se vyskytují boční / podélné překrývající se švy, musí být podepřeny, umístěny na vrchním okraji profilové kovové konstrukce.

Všechny typy desek:

1. **DŮLEŽITÉ** Výrobek nenatahujte a neinstalujte pod napětím. Odrolujte fólii a zarovnejte ji do správné polohy.
2. Odrolujte další fólii a zarovnejte ji s ohledem na požadavky na překrytí švů.

PŘEKRÝVAJÍCÍ SE ŠVY

Boční a podélné: 75 mm

Koncové a T-spoje: 75 mm

1. Na dosažení těsných spojů musí být překrytí převálečkována pomocí přitlačného válečku anebo pomocí tlaku.
2. Pokud se švy po rozvinutí produktu ihned neuzavřou, je třeba všechny švy očistit čisticím prostředkem Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna® Cleaner nebo Sarnafil® T Prep. Před lepením nechte čisticí prostředky zcela odpařit.

Profilové kovové desky:

1. Na konci role musí být aplikován podpůrný pásek široký 20 cm.
2. Musí být umístěn tak, aby byl zarovnan kolmo ke směru žeber. To poskytuje průběžnou podporu přes žebra umožňující, aby konce fólie byly zcela spojeny.

LEPENÍ

1. Před lepením zkontrolujte zarovnání fólie. Upravte tam, kde je to zapotřebí.
2. Na jednom konci fólie, odstraňte krycí pásku ze spodní strany a tuto část spojte s podkladem.
3. Poté uvolněte postranní krycí pásku od zbývajících částí fólie, aby se mohl navázat na podklad.
4. Poté převálečkujte celou povrchovou plochu aplikované fólie s vhodným těžkým válečkem.
5. Střed T-spojů musí být na okrajích zkosený pod úhlem 45° zajistěte kusem fólie o rozměrech 30 × 30 cm.
6. Po přilepení použijte malý přitlačný váleček k pevnému stlačení švů včetně zkosení dohromady.

DETAILY

1. Všechny detaily, jako jsou vnitřní a vnější rohy, sokly, odvodušňovací trubky, podpůrné kovové díly atd., musí být účinně vyříznuty a utěsněny.
2. Produkt musí být vždy připevněn na teplou stranu tepelné izolace.
3. Horní okraj produktu musí být doveden až k horní hraně / povrchu izolace.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA FR

Leden 2024, Verze 03.01

02094530310000002



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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sarnavap®-5000 E SA FR

Leden 2024, Verze 03.01

020945303100000002

Sarnavap-5000ESAFR-cs-CZ-(01-2024)-3-1.pdf

