

Sarnavap® 5000E SA FR

Parozábrana

Popis výrobku	Sarnavap® 5000E SA FR je vícevrstvá samolepicí parozábrana z polymery modifikovaného bitumenu vyztužená skelnými vlákny a horní vrstvy z hliníkové fólie.	
Použití	<ul style="list-style-type: none">■ Parozábrana Sarnavap® 5000E SA FR je určena pro instalaci na kovové povrchy u mechanicky kotvených střeš.■ Lze použít i jako dočasná vodotěsná vrstva po dobu až 4 týdnů, vrchní vrstva nevyžaduje žádné další přitížení nebo mechanické kotvení	
Přednosti	<ul style="list-style-type: none">■ snadná a rychlá instalace díky samolepicím vlastnostem spodní vrstvy a její objemové hmotnosti■ Lze použít i jako dočasná vodotěsná vrstva po dobu až 4 týdnů, vrchní vrstva nevyžaduje žádné další přitížení nebo mechanické kotvení■ Lze použít v celo-lepeném systému, bez požadavků na další upevnění tepelně izolačních desek ke konstrukci■ díky své vysoké samolepicí schopnosti odolává vysokému zatížení■ vysoká přilnavost / lepicí síla zabezpečuje vzduchotěsnost střešních konstrukcí■ vysoká odolnost vůči protržení při zatížení pochozí, ideální pro použití na profilovaných kovových konstrukcích■ vysoká odolnost vůči vodním parám, ideální pro použití v kombinaci s ostatními fóliemi Sika■ široká škála použití v různých systémech/anebo v kombinaci s různými typy stavebních podkladů a konstrukcí■ zvýšená odolnost vůči ohni, dosažená přidaným zpomalovačem hoření■ Lze aplikovat na střešní konstrukce různých sklonů a na svislé konstrukce	
Testy	<ul style="list-style-type: none">■ CE označení podle EN 13970■ Zkouška reakce na oheň podle EN 13501-1■ Factory Mutual třída 4470 (pouze 1,08 m šířka)■ Systém kvality podle EN ISO 9001/14001	
Údaje o výrobku		
Vzhled	Povrch: hliníková fólie s označením Sarnavap® 5000E SA FR na povrchu	
Barva	Vrchní vrstva:	matná hliníková fólie a nápis modrou barvou, dodatečný pás na vyznačení plochy přesahů (7,5 cm) na jedné straně role
	Spodní vrstva:	bíločerná s odstranitelnou páskou (PE-LD fólie)
Balení	Role:	
	délka role	40,0 m
	šířka role	1,08 m / 1,38 m
	hmotnost role	17,20 kg / 22,00 kg



Skladování	
Podmínky skladování/ Skladovatelnost	Role skladujte ve svislé poloze, chraňte před přímým slunečním zářením, deštěm, sněhem, mrazem a horkem. Během dopravy a skladování nepokládejte palety na sebe.
Životnost	Fólii je nutné instalovat do 12 měsíců od data výroby.

Technické parametry

Schválení	EN 13970	
Chemická báze	Polymerem modifikovaný bitumen (samolepicí) vyztužený skelnou rohoží, na vrchní straně kompozitní hliníková fólie s PE-LD odstranitelnou páskou na spodní straně.	
Délka role	40,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Šířka role	1,08 m / 1,38 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Tloušťka fólie	0,40 mm (0,30 – 0,44 mm)	(EN 1849-1)
Plošná hmotnost	400 g/m ² (±10 %)	(EN 1849-2)
Přímost	Vyhovuje.	(EN 1849-2)
Zjevné vady	Vyhovuje.	(EN 1850-2)
Reakce na oheň	Třída E.	(EN ISO 11925-2: 2002, klasifikace dle EN 13501-1)
Propustnost vodní páry	> 1800 m	(EN 1931)
Vodotěsnost	Vyhovuje.	(EN 1928)
Pevnost v tahu	≥ 700 N	(EN 29073-3)
Prodloužení	≥ 2 %	(EN 29073-3)
Odolnost proti nárazům	Metoda A, 150 mm	(EN 12691)
Ohebnost	-20 °C	(EN 495-5)
Odolnost vůči trhání	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Odolnost spoje vůči odlupování	≥ 50 N / 50 mm	(EN 12316-2)
Odolnost proti alkáliím	Vyhovuje.	(EN 1847)
Odolnost stárnutí	Vyhovuje.	(EN 1296 / EN 1031)

Informace o systému

Skladba systému	Pomocné, doplňkové produkty: - Primer 600 (na beton, dřevovláknité desky, OSB desky, v případě potřeby) - Sika-Trocal [®] L 100 - Sarna Clenaer - Sarnafil [®] T Prep - Solvent T 660
Aplikační podrobnosti	
Spotřeba	~ 1,08 / 1,38 m ² plochy

Kvalita podkladu	<p>Sarnavap® 5000E SA je vhodný pro druhy stavebních konstrukcí: vlnité / profilované kovové konstrukce. Ostatní typy podkladů konzultujte s technickým oddělením firmy Sika.</p> <p>Obecné požadavky: podklad musí být v rovině, rovný a čistý, bez prachu, olejů a mastnoty.</p> <p>V závislosti na typu podkladu a skladbě konstrukce lze Sarnavap® 5000E SA FR použít v kombinaci s produktem Primer 600.</p> <p><u>Beton:</u> Betonové podklady a /nebo nivelační stěrky v rovině. Podklad musí splňovat všeobecné požadavky a nesmí obsahovat žádné ostré, špičaté nebo hrubozrné částice. Produkt Primer 600 musí být použit vždy, pokud se jedná o lepený systém (spotřeba cca 200 – 400 g/m² v závislosti na rovnosti a nasákavosti podkladu).</p> <p><u>Dřevovláknité desky / OSB desky:</u> Podklad musí být suchý a čistý. Při použití v lepeném systému nejprve podklad opatřete produktem Primer 600 se spotřebou cca 200 g/m².</p> <p><u>Vlnité kovové podklady:</u> Vlnitý kovový podklad musí být čistý, suchý, bez olejů, prachu a mastnoty. Není nutné použít produkt Primer 600.</p> <p><u>Svislé plochy / stropy a těsnění:</u> Lemování a ukončení musí být provedeny s vysokou péčí (aby byla zaručena parotěsnost a vzduchotěsnost celého systému): – bez produktu Primer 600: dřevovláknité desky, OSB desky, kovové podklady (bez olejů a mastnoty), plasty bez syntetických látek (kromě polystyrenu), bitumeny (po odstranění písku a břidlicových chipsů) - s produktem Primer 600: beton, zdivo, surové dřevo, pórovité materiály vyžadují 2 vrstvy se spotřebou cca 200 – 500 g/m²</p>
Příprava podkladu	<p>Odstraňte důkladně všechny drobné a nesoudržné částice, očistěte a v případě potřeby (dle typu podkladu) opatřete produktem Primer 600.</p>
Podmínky aplikace / Omezení	
Aplikace	
Návod na použití	<p>V závislosti na použitém typu systému (upevněný / lepený / zatížený) viz příslušné informace o systému.</p>
Metody aplikace	<p><u>Fixační metoda – Lepené systémy:</u> Sarnavap® 5000E SA FR je lepený na podklad. V případě aplikace na podklady jako je beton, kov, dřevovláknité desky, OSB desky musí být podklad nejprve ošetřen produktem Primer 600, aby se zajistila dostatečná přídržnost k podkladu. Je nutné vybrat vhodnou izolační desku, která se na Sarnavap® 5000E SA FR nalepí pomocí Sarnacol® 2162. Následně se fólie Sarnafil® lepí na povrch izolační desky pomocí lepidel Sarnacol® 2170 nebo Sarnacol® 2142S (pouze v kombinaci s vyztuženou podlepenou fólií).</p>

Postup na instalaci	<p>Před samotnou aplikací fólie Sarnavap® 5000E SA FR musí být zkontrolována kvalita podkladu (čistý, suchý, bez znečištění, bez cizích a nesoudržných částic, bez oleje a mastnoty).</p> <p>Na profilovaných kovových konstrukcích musí být fólie položena ve směru konstrukce, kde okraje / podélné spoje jsou plně podepřeny, umístěné na vrchním okraji profilové kovové konstrukce. Na konci role Sarnavap® 5000E SA FR, pásek široký 20 cm se musí jemně nalepit na už volně položené VCL fólie, umístěné ve střední části a směřující svisle směrem konstrukce (uložených rolí). Toto zabezpečí pevný podklad, ke kterému mohou být přilepeny konce fólie.</p> <p>Spoje Sarnavap® 5000E SA FR (okrajové překrytí a překrytí na koncích) jsou vytvořené samolepicí vrstvou, překrytím 7,5 cm. Není potřeba penetrační nátěr. Na dosažení těsných spojů musí být překrytí převálečkovaná pomocí přítlačného válečku (silikonový váleček) anebo pomocí tlaku.</p> <p>Pokud Sarnavap® Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. FR slouží jako dočasná hydroizolační vrstva (max. 4 týdny po dobu stavby) a je aplikována při okolní teplotě mezi 5°C and 10°C, je nezbytné všechny spoje nejprve nahřát (horkým vzduchem, např. přístrojem Leister Triac) shora (přibližně 300°C na 5m/min) před pevným srolováním tlakovým válcem.</p> <p>Nejprve odrolujte Sarnavap® 5000E SA FR ve směru kovového profilu. Následující role musí být odrolované a seřazené tak, aby místa přesahů byla překryta o 7,5 cm. Nalepte první část samolepicích parozábran a odstraňte krycí pásku.</p> <p>Střed T-spojů musí být na okrajích zkosený pod úhlem 45°. Pomocí silikonového válečku všechna překrytí musí být pevně stlačena, převálečkovaná. Všechna lemování, stropy a prostupy (např. větrací potrubí) musí být vzduchotěsně uzavřené, Sarnavap® 5000E SA FR musí být vždy připevněny na teplou stranu izolace.</p> <p>Celá plocha Sarnavap® 5000E SA FR musí být důkladně přitisknutá na místo okamžitě po nalepení pomocí přítlačného válečku nebo podobným zařízením.</p> <p>Spáry u OSB desek a dřevoláknitých desky se šířkou > 50 cm neopatřujte penetračním nátěrem. Ponechte pásek max. 10 cm široký bez penetračního nátěru na obou stranách spáry, aby byly umožněny menší pohyby desek. Pokud je šířka desek < 50 cm opatřete desky penetračním nátěrem po celé jejich ploše, i ve spárách.</p> <p>Pokud Sarnavap® 5000E SA FR slouží jako dočasná vodonepropustná vrstva (max. 4 týdny), musí být zajištěn sklon alespoň 2 %, aby byl zajištěn odtok vody. Linie střešních odtoků musí být adekvátně uspořádané.</p>
Čištění nářadí	<p>Veškeré použití nářadí a pracovní pomůcky očistěte ihned po aplikaci čističem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.</p>
Poznámky k aplikaci	<p>Tento materiál smí aplikovat jen odborně proškolené osoby.</p> <p>Teplotní limity pro instalaci Sarnavap® 5000E SA FR: Teplota podkladu: min. +5 °C Teplota okolí: min. +5 °C</p> <p>Pokud je fólie Sarnavap® 5000E SA FR správně zabudovaná, splní přídržnost na svislé konstrukci až do 10 kN/m². Limitující faktor na zvýšení odolnosti vůči větru lepeného střešního systému je pevnost lepení Sarnavap® 5000E SA FR k podkladu. Více informací naleznete v kapitole „Použití“.</p> <p>Fólie Sarnavap® 5000E SA FR není určena jako trvalá hydroizolační vrstva, není navržena jako střešní fólie a proto nenahrazuje hydroizolační fólii.</p>
Bezpečnostní předpisy	<p>Ochranná opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. • Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. • Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. • Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. • Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

REACH informace Bezpečnostní list podle nařízení REACH č.1907/2006, článek 31 není požadován k uvedenému výrobku, pro jeho přepravu, uvedení na trh a použití. Výrobek nemá vliv na životní prostředí v případě správného použití.

Na základě našich současných znalostí tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1%.

Místní omezení V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

