

Technický list
Datum vydání 07/2016
Identifikační č.:
02 09 45 05 100 0 000015
Verze č. 01

S-Vap 4000 E SA FR

Parozábrana

Popis výrobku	S-Vap 4000 E SA FR je vícevrstvá samolepicí parozábrana vyrobená z křížně laminované PE vrstvy, s horní vrstvou z hliníkové fólie a „hot-melt“ lepidla na zadní straně.	
Použití	<ul style="list-style-type: none">■ Parozábrana S-Vap 4000 E SA FR je určena pro instalaci na kovové podklady u mechanicky kotvených střeš.■ Lze použít i jako dočasnou vodotěsnou vrstvu po dobu až 4 týdnů. Minimální požadovaný sklon střechy je 2 % (~1,1°)	
Přednosti	<ul style="list-style-type: none">■ snadná a rychlá instalace díky samolepicím vlastnostem spodní vrstvy a specifické nízké hmotnosti umožňující navýšení návinu■ vysoká přilnavost / lepicí síla zabezpečuje vzduchotěsnost střešních konstrukcí■ vysoká odolnost vůči protržení při pochozím zatížení, ideální pro použití na trapézovém plechu■ dobrá odolnost proti skluzu díky zvrásněnému povrchu	
Testy	<ul style="list-style-type: none">■ CE označení podle EN 13984■ Zkouška reakce na oheň podle EN 13501-1■ Vyhovuje podle DIN EN 18234■ Systém kvality podle EN ISO 9001/14001	
Údaje o výrobku		
Vzhled	Povrch: podélně rýhovaný	
Barva	Vrchní vrstva:	bělavá
	Spodní vrstva:	hliníkově šedá s odstranitelnou páskou
Balení	Role:	
	délka role	70,0 m
	šířka role	1,20 m
	hmotnost role	~19,00 kg
Skladování		
Podmínky skladování/ Skladovatelnost	Role skladujte ve svislé poloze, chraňte před přímým slunečním zářením, deštěm, sněhem, mrazem a horkem. Za chladného počasí musí být role chráněny před mrazem. Během dopravy a skladování nepokládejte palety na sebe. Fólii je nutné instalovat do 18 měsíců od data výroby.	
Technické parametry		
Deklarace výrobku	EN 13984	
Chemická báze	Speciální „hot-melt“ (samolepicí) s křížovým PE vrstvením, hliníkovou vrstvou a ochranou oddělitelnou fólií ze spodní strany.	

Construction



Délka role	70,00 m (+/- 2 %)	(EN 1848-2)
Šířka role	1,20 m (+/- 1 %)	(EN 1848-2)
Tloušťka fólie (bez lepidla)	0,17 mm (+/- 10%)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost (bez uvolňovacích pásků)	210 g/m ² (+/- 10 %)	(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 (hodnota S_d)	≥ 1500 m	(EN 1931)
Vodotěsnost	Vyhovuje.	(EN 1928)
Max. tahová síla		
Podélná	300N/50 mm	
Příčná	450N/50 mm	(EN 12311-2)
Tažnost		
Podélná	> 200 %	
Příčná	> 100 %	(EN 12311-2)
Odolnost proti nárazu	Metoda A, 50 mm	(EN 12691)
Odolnost proti protrhávání	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Pevnost spoje (svár 80 mm)	≥ 450 N / 50 mm	(EN 12317-2)
Odolnost proti chemikáliím (vápenné mléko)	Vyhovuje.	(EN 1847)
Odolnost stárnutí	Vyhovuje.	(EN 1296)

Informace o systému

Skladba systému	Pomocné, doplňkové produkty: - Primer 600 - Sika-Trocal® L 100 - Sarna Clenaer - Sarnafil® T Prep
------------------------	---

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	~ 1,08 / 1,38 m ² plochy
-----------------	-------------------------------------

Kvalita podkladu S-Vap 4000 E SA FR je vhodný pro druhy stavebních konstrukcí: vlnité / profilované kovové konstrukce. Ostatní typy podkladů konzultujte s technickým oddělením firmy Sika. Obecné požadavky: podklad musí být rovný a čistý, bez prachu, olejů a mastnoty. Odstraňte důkladně všechny drobné a nesoudržné částice, očistěte.

Vlnité kovové podklady:

Vlnitý kovový podklad musí být čistý, suchý, bez olejů, prachu a mastnoty. Není nutné použít produkt Primer 600.

Svislé plochy / stropy a těsnění:

Lemování a ukončení musí být provedeny s vysokou péčí, aby byla zaručena parotěsnost a vzduchotěsnost celého systému (do horní hrany izolačních desek).
– bez produktu Primer 600: překližka, OSB desky, kovové podklady (bez olejů a mastnoty), plasty bez syntetických látek
- s produktem Primer 600: beton, zdivo, surové dřevo, pórovité materiály vyžadují 2 vrstvy se spotřebou cca 200 g/m²

Podmínky aplikace / Omezení

Aplikace

Návod na použití	V závislosti na použitém typu systému (upevněný / lepený / zatížený) viz příslušné informace o systému.
Metody aplikace	S-Vap 4000 E SA FR je lepený na podklad.
Postup na instalaci	<p>Před samotnou aplikací fólie S-Vap 4000 E 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 podepřené, umístěné na vrchním okraji profilové kovové konstrukce. Na konci role S-vap 4000 E SA FR je pásek široký 20 cm, který se musí jemně nalepit na střední část a směřovat svíse směrem konstrukce (uložených rolí). Toto zabezpečí pevný podklad, ke kterému mohou být přilepeny konce fólie.</p> <p>Spoje S-Vap 4000 E SA FR jsou vytvořené přesahující samolepicí vrstvou (okrajové překrytí 8,0 cm, koncové/ T-spoje 12,0 cm). Není potřeba dodatečný nátěr. Na dosažení těsných spojů musí být překrytí převálečkovaná pomocí přítlačného válečku (silikonový váleček) anebo pomocí tlaku. Pokud nejsou spoje okamžitě uzavřeny po rozvinutí S-Vap 4000 E SA FR, je potřeba spoje řádně vyčistit pomocí výrobku Sika Trocal L-100, Sarna Cleaner nebo Sarnafil T Prep. Nechte čisticí prostředky zcela odpařit.</p> <p>Nejprve odrolujte S-Vap 4000 E SA FR ve směru kovového profilu. Následující role musí být odrolované a seřazené tak, aby místa přesahů byla překryta o 8,0 cm. Nalepte první část samolepicích parozábran a odstraňte krycí fólii.</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, S-Vap 4000 E SA FR musí být vždy ukončen na teplé straně izolace.</p> <p>Celá plocha S-Vap 4000 E SA FR musí být důkladně přitisknutá na místo okamžitě po nalepení pomocí přítlačného válečku nebo podobným zařízením.</p> <p>Pokud S-Vap 4000 E SA FR slouží jako dočasná hydroizolační vrstva (max. 4 týdny), musí být zajištěn sklon alespoň 2 % (~1,1°), aby byl zajištěn odtok vody. Linie střešních odtoků musí být adekvátně uspořádané.</p>
Čištění nářadí	Veškeré použití nářadí a pracovní pomůcky očistěte ihned po aplikaci čističem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Poznámky k aplikaci	<p>Tento materiál smí aplikovat jen odborně proškolené osoby.</p> <p>Teplotní limity pro instalaci S-Vap 4000 E SA FR: Teplota podkladu: +5 °C min. / +60 °C max. Teplota okolí: +5 °C min. / +60 °C max.</p> <p>Montáž některých pomocných produktů, např. kontaktní lepidla / čisticí je omezena na teploty nad +5 °C. Dodržujte informace v technických listech daných výrobků.</p> <p>Výrobek není vhodný pro celoplošně lepené střešní systémy. S-Vap 4000 E SA FR není vhodný jako permanentní hydroizolace. Neslouží jako střešní membrána, a proto nemůže nahradit hydroizolaci.</p> <p>Použití Sika střešních fólií je omezeno geografickým místem aplikace, trvalá teplota okolí během užívání je omezena do +50 °C a průměrná minimální měsíční teplota do -40 °C.</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>

