

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnafil® AT-18 FSA P

1,8 mm silná polymerní samolepící FPO fólie pro hydroizolaci atik

POPIS PRODUKTU

Sarnafil® AT-18 FSA P (tloušťka 1,8 mm) je prémiová vícevrstvá samolepící syntetická fólie používaná pro hydroizolaci střech. Je vyrobena z elastomermem modifikovaného flexibilního polyolefinu (FPO) s vnitřní polyesterovou výztuží a vložkou ze skelné netkané textilie a spodní vrstvou z fleecu. Výrobek je svařitelný horkým vzduchem, UV stabilizovaný a splňuje požadavky na požární odolnost. Lze jej aplikovat ve všech klimatických podmínkách.

POUŽITÍ

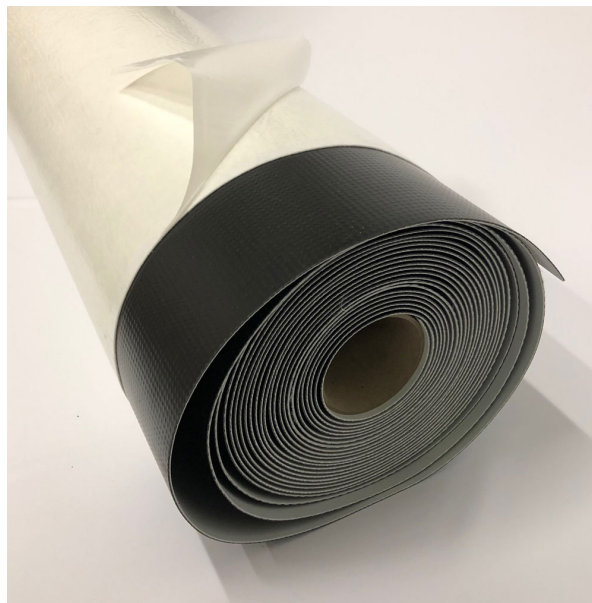
Sarnafil® AT-18 FSA P může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sarnafil® AT-18 FSA P se používá jako hydroizolační fólie pro hydroizolaci střech pro tyto účely:

- Samolepící kus na atiky
- Vysoce flexibilní membrána umožňuje snadnou aplikaci
- Vysoká odolnost a dlouhá životnost
- Samolepící membrána zvyšuje rychlost aplikace.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Aplikace pomocí horkovzdušného svařování snižuje riziko požáru
- Bílé fólie snižují náklady na klimatizaci díky omezení přenosu tepla do budovy
- UV stabilizovaný výrobek s prodlouženou životností i v oblastech s vysokým UV zářením



INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Flexibilní polyolefin (FPO)	
Balení	Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.	
Barva	Barva horního povrchu	okenní šedá (~RAL 7040)
	Barva spodního povrchu	tmavě šedá
Skladovatelnost	5 let od data výroby.	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu, v suchém prostředí a při teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Uchovávejte jej ve vodorovné poloze. Palety s rolemi nesmí být během přepravy ani skladování stohovány na sebe ani pod jiné materiály. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-2)
Efektivní tloušťka	1.8 mm (+0.18 mm / -0.09 mm)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	2.3 kg/m ² (+0.23 kg/m ² / -0.12 kg/m ²)	(EN 1849-2)
Barva	matná	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Odolný vůči specifickým chemikáliím. Pro více informací kontaktujte technické oddělení společnosti Sika. (EN 1847)	
Vystavení bitumenům	Kompatibilita s asfaltem	Vyhovuje (EN 1928; EN 1548)
Vystavení UV záření	> 5000 hodin UV záření	Stupeň 0 (EN 1297)
Odolnost vůči difuzi vodních par	Faktor odolnosti, metoda A, testováno při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 75 %.	μ = 190 000 (EN 1931)
Vodotěsnost	Metoda B: při 10 kPa	Vyhovuje (EN 1928)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+60 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota podkladu	Maximum	+60 °C
	Minimum	+5 °C

Skladba systému	Podklad	Primer
	PIR s minerálním rounem	Primer-600 nebo Primer-780
	PIR s hliníkovou úpravou	Není potřeba penetrační nátěr
	EPS (objemová hmotnost $\geq 20 \text{ kg/m}^3$, pevnost v tlaku $>100 \text{ kPa}$)	Není potřeba penetrační nátěr
	Minerální vata (s minerálním povrchem, pevnost v tlaku $>80 \text{ kPa}$)	Primer-600 nebo Primer-780
	Kompozitní kovové panely (pouze schválené panely)	Není potřeba penetrační nátěr
	Asfalt (popískovaný nebo s břídlíčným posypem)	Primer-600
	Galvanizované ocel	Není potřeba penetrační nátěr
	OSB nebo překližka	Primer-600 nebo Primer-780
	Beton	Primer-600 nebo Primer-780

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Aplikační příručka Sarnafil® AT.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu naří-
zení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné lát-
ky, 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 výro-
bek 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

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

SVAŘOVÁNÍ PŘESAŮ HORKÝM VZDUCHEM

- Použití elektrického horkovzdušného svařovacího za-
řízení, jako jsou ruční horkovzdušné svářečky a
přítlačné válečky
- Automatické horkovzdušné svářečky s možností re-
gulace teploty vzduchu, minimálně do $+600 \text{ }^\circ\text{C}$

Doporučené vybavení:

Manuální Leister Triac

Automatické Varimat

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch podkladu musí být hladký a rovnoměrný.

- Odstraňte všechny ostré výstupky nebo ořezy z pod-
kladu.
- Pokud jsou přítomny nečistoty jako mastnota nebo
prach, očistěte nosnou vrstvu.
- V závislosti na typu podkladu aplikujte potřebný pe-
netrační nátěr, jak je uvedeno ve skladbě systému.
- Ujistěte se, že nosná vrstva je suchá.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Přesně dodržujte instalační postupy

Řiďte se instalačními postupy uvedenými v pracovních
postupech, aplikačních příručkách a montážních in-
strukcích, které musí být vždy přizpůsobeny konkré-
tním podmínkám na stavbě.

Aplikace pouze vyškoleným personálem

Tento výrobek smí aplikovat pouze pracovník vyškole-
ný nebo schválený společností Sika, který má zkuše-
nosti s tímto typem aplikace.

PŘÍPRAVA PODKLADU

- V případě potřeby naneste penetrační nátěr podle
produktového listu daného primeru.

SAMOLEPICÍ DETAILY STŘECH – NAPOJENÍ, PROSTUPY, VÝSTUPKY

- Rozviňte fólii a odstraňte ochrannou fólii z jedné po-
loviny šířky.
- Vyznačte okraje atiky.
- Přilepte fólii ve finální pozici pomocí samolepicí zadní
strany a poté odstraňte druhou polovinu fólie.
- Pomocí ručního přítlačného válečku důkladně a rov-
noměrně přitlačte fólii k podkladu.
- Přesahy bez lepicí vrstvy uzavřete pomocí horko-
vzdušného svařování.

SVAŘOVÁNÍ PŘESAŮ HORKÝM VZDUCHEM

Přesahy musí být svařeny elektrickým horkovzdušným
zařízením.

Před svařováním je nutné na místě ověřit a přizpůsobit
parametry svařování (teplota, rychlost stroje, průtok
vzduchu, tlak a nastavení stroje) podle typu zařízení a
klimatických podmínek.

Efektivní šířka svařeného přesahu musí být minimálně
20 mm.

KONTROLA SVAŘENÝCH SPOJŮ

- Mechanicky zkontrolujte spoje pomocí šroubováku se zaoblenou hranou, abyste ověřili kvalitu a úplnost svaru.
- Případné nedokonalosti opravte opětovným svařením horkým vzduchem.

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.

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

Sarnafil® AT-18 FSA P
Srpen 2025, Verze 03.01
020910052070181001

SarnafilAT-18FSAP-cs-CZ-(08-2025)-3-1.pdf

