

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnafil® TG 76-15 Felt

Polymerní hydroizolační fólie pro lepené střešní systémy

POPIS PRODUKTU

Sarnafil® TG 76-15 Felt (tloušťka 1,5 mm) je vícevrstvá syntetická střešní hydroizolační fólie na bázi vysoce kvalitních flexibilních polyolefinů (FPO), obsahující stabilizátory, s vložkou ze skleněné netkané textilie a polyesterovou rohoží podle EN 13956.

Sarnafil® TG 76-15 Felt je horkovzdušně svažitelná, UV-odolná střešní hydroizolační fólie, navržená pro použití ve všech světových klimatických podmínkách.

POUŽITÍ

Hydroizolační fólie pro plně lepené exponované střechy s použitím Sarnacol® 2142 S.

Schválené podklady:

- Asfaltové pásy nové i staré s břídlíčným nebo jemnozrným posypem
- OSB, překližka, desky z vláknocementu
- Desky z minerálních vláken (např. Bondrock MV)
- Izolační desky PUR/PIR (např. Sarnatherm PIR GT, Kingspan TR 27)
- Beton, lehčený beton

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Prokázaná výkonnost po desetiletí
- Odolná vůči trvalému UV záření
- Vysoká rozměrová stabilita díky vložce ze skleněné rohože
- Odolná vůči všem běžným vlivům prostředí
- Odolná vůči mikroorganismům
- Kompatibilní se starým bitumenem
- Svařování horkým vzduchem bez použití otevřeného ohně
- Recyklovatelná

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Sarnafil® TG 76-15 Felt je navržen a vyroben tak, aby splňoval nejuznávanější mezinárodní standardy.
- Polymerní desky pro střešní hydroizolaci podle EN 13956, certifikované oznámeným subjektem 1213-CPD-3914 a opatřené označením CE.
- Reakce na oheň podle EN 13501-1.
- Vnější požární odolnost testována podle ENV 1187 a klasifikována podle EN 13501-5: BROOF(t1).
- Oficiální schválení kvality a certifikáty Agreement a schválení.
- Monitoring a hodnocení schválenými laboratořemi.
- Systém řízení kvality v souladu s EN ISO 9001/14001.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Sarnafil® TG 76-15 Felt jsou baleny individuálně do modré PE fólie.

Délka role: 20.00 m

Šířka role: 2.00 m

Hmotnost role: 74.00 kg

Vzhled / Barva

Povrch: matný

Barvy:

Horní povrch: šedá (nejbližší RAL 7040)

Spodní povrch: černý

Skladovatelnost

5 let od data výroby

Produktový list

Sarnafil® TG 76-15 Felt

Leden 2026, Verze 02.01

020910052000151001

Podmínky skladování	Role musí být skladovány při teplotě mezi +5 °C a +30 °C v horizontální poloze na paletě, chráněné před přímým slunečním zářením, deštěm a sněhem. Při přepravě nebo skladování nesmí být palety s rolemi ani jiným materiálem stohovány.	
Prohlášení o výrobku	EN 13956	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-2)
Délka	20 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Šířka	2 m (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Efektivní tloušťka	1.5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Přímost	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Rovinnost	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Plošná hmotnost	1.85 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	tvrdý podklad	≥ 800 mm	(EN 12691)
	měkký podklad	≥ 1500 mm	
Odolnost vůči kroupám	tvrdý podklad	≥ 25 m/s	(EN 13583)
	měkký podklad	≥ 37 m/s	
Odolnost vůči statickému zatížení	měkký podklad	≥ 20 kg	(EN 12730)
	tvrdý podklad	≥ 20 kg	
Pevnost v tahu	podélná (md)	≥ 800 N/50 mm	(EN 12311-2)
	příčná (cmd)	≥ 600 N/50 mm	
Prodlužení	podélné (md)	≥ 50 %	(EN 12311-2)
	příčné (cmd)	≥ 50 %	
Rozměrová stabilita	podélná (md)	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
	příčná (cmd)	≤ 0.1 %	
Odolnost proti vytržení ze spáry	≥ 300 N/50 mm		(EN 12316-2)
Odolnost vůči stříhu ve spáře	≥ 500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Ohýbání za nízkých teplot	≤ -30 °C		(EN 495-5)
Požární odolnost	BROOF(t1) < 20°		(EN 1187) (EN 13501-5)
Reakce na oheň	Třída E		(EN ISO 11925-2, dle EN 13501-1)
Vliv kapalných chemikálií a vody	Na vyžádání		(EN 1847)
Vystavení bitumenům	Vyhovuje ³⁾		(EN 1548)
	³⁾ Sarnafil® T je kompatibilní se starými asfalty		
Vystavení UV záření	Vyhovuje (> 5 000 h / stupeň 0)		(EN 1297)
Propustnost pro vodní páry	μ = 150 000		(EN 1931)
Vodotěsnost	Vyhovuje		(EN 1928)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	-20 °C min. / +60 °C max.
-------------------------	---------------------------

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Široká škála příslušenství je k dispozici, např. prefabrikované díly, střešní vpusti, odtokové žlaby a pochozí desky.

Následující materiály musí být použity:

- Sarnafil® T 66-15 D detailová fólie
- Sarnafil® T metal sheet
- Sarnabar
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnacol® T 660
- Solvent T 660
- Sarnacol® 2142S
- Sarnafil® T Clean

Kompatibilita

Sarnafil® TG 76-15 Felt může být instalován na všechny tepelné izolace a vyrovnávací vrstvy vhodné pro střechy. Není vyžadována žádná dodatečná separační vrstva.

Sarnafil® TG 76-15 Felt je vhodný pro instalaci přímo na pečlivě vyčištěné, rovné asfaltové střechy, např. při rekonstrukci starých plochých střech. Jednosložkové PUR lepidlo Sarnacol®-2142 S je určeno pro lepení fólie Sarnafil® TG 76-15 Felt s textilní podložkou na standardní izolace a podklady. Lepením Sarnafil® TG 76-15 Felt pomocí Sarnacol®-2142 S je obzvláště vhodné pro rekonstrukce starých asfaltových hydroizolací. (Nevhodné pro rekonstrukce na syntetických, kaučukových nebo ECB střeších).

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.

OMEZENÍ

Geografie / Klima

Použití hydroizolační fólie Sarnafil® TG 76-15 Felt je
omezeno na geografické oblasti s průměrnými měsí-
čními minimálními teplotami -50 °C.

Trvalá okolní teplota během používání je omezena na
+50 °C.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

KVALITA PODKLADU

Povrch podkladu musí být jednotný, hladký a bez ost-
rých výčnělků nebo otřepů apod.

Nosná vrstva musí být kompatibilní s hydroizolační fólií
a bez oleje a mastnoty. Otevřete a opravte všechny
puchýře ve staré hydroizolaci.

Bezpečnost stávající skladby střechy z hlediska odol-
nosti proti sání větru musí být zajištěna. Všechny ne-
dostatečně upevněné části nebo komponenty (např.
štěrky, břidlice apod.) musí být odstraněny, aby byl za-
jištěn hladký povrch.

Vytvrzování lepidla Sarnacol®-2142 S vyžaduje vlhkost.
Základní vrstva proto může být mírně vlhká (bez kalu-
ží). Pokud je relativní vlhkost pod 35 %, navlhčete lepi-
dlo po jeho nanesení.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁRADÍ

Postup instalace:

Podle platných instalačních pokynů pro systémy s fóli-
emi typu Sarnafil® TG 76 Felt pro plně lepené střechy.

Lepení:

- Používejte Sarnacol®-2142 S pouze při teplotách nad +5 °C
- Používejte pouze na sklonech menších než 10°
- Rozložte a zarovnejte Sarnafil® TG 76-15 Felt s okra-
jem bez textílie podél svislých ploch.
- Od konce pásu přehněte fólii Sarnafil® TG 76-15 Felt
Felt přibližně do poloviny.
- Pomocí válečku (délka vlasu cca 15 mm) naneste Sar-
nacol®-2142 S rovnoměrně na plochu odkrytou pře-
hnutou fólií Sarnafil®.
- Velmi savé povrchy, např. minerální vlákno, vyžadují
dva nátěry lepidla. První vrstva cca 300 g/m² musí

být zcela suchá před nanesením druhé.

- Okamžitě přitlačte přehnutou fólii Sarnafil® TG 76-15 Felt do mokrého lepidla.
- Přitlačte fólii Sarnafil® TG 76-15 Felt válečkem o hmotnosti 50 kg.
- Přehněte druhou polovinu fólie Sarnafil® TG 76-15 Felt.
- Podle podmínek na stavbě (geometrie střechy) připojte další fólii Sarnafil® na konci nalepené fólie tak, aby vznikl spoj na tupo, nebo položte následující role vedle sebe s přesahy.
- Ochrana proti odtržení musí být zajištěna u všech svislých ploch a prostupů střechy během práce. Skladba střechy musí být mechanicky zajištěna proti odtržení pomocí Sarnabar.

Svařování:

- Nalepená fólie Sarnafil® TG 76-15 Felt smí být svařována až po dostatečném vytvoření lepeného spoje.
- Spoje na tupo musí být překryty krycí páskou Sarnafil® TG 66-15, svařenou z obou stran.

Metoda svařování:

Před svařováním se spoje připraví pomocí Sarnafil® T Prep. Přesahy spoju se svařují elektrickým horkovzdušným svařovacím zařízením, jako jsou ruční horkovzdušné svařovací stroje a přitlačné válečky nebo automatické horkovzdušné svařovací stroje s kontrolovanou teplotou horkého vzduchu.

Doporučený typ zařízení:

Leister Triac PID pro ruční svařování
Sarnamatic 661plus / 681 pro automatické svařování
Parametry svařování, včetně teploty, rychlosti stroje, průtoku vzduchu, tlaku a nastavení stroje, musí být vyhodnoceny, přizpůsobeny a zkontrolovány na místě podle typu zařízení a klimatických podmínek před svařováním. Efektivní šířka svařených přesahů horkým vzduchem by měla být minimálně 20 mm. Spoje musí být mechanicky testovány šroubovákem, aby byla zajištěna integrita / dokončení svaru. Jakékoli nedostatky musí být opraveny svařováním horkým vzduchem.

APLIKACE

Instalační práce smí provádět pouze dodavatelé vyškolení společností Sika pro střešní aplikace.

Instalace některých doplňkových produktů, např. kontaktních lepidel / čistících prostředků, je omezena na teploty nad +5 °C. Prosím, dodržujte informace uvedené v technických listech produktů.

Zvláštní opatření mohou být povinná pro instalaci při teplotě okolí pod +5 °C z důvodu bezpečnostních požadavků v souladu s národními předpisy.

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® TG 76-15 Felt
Leden 2026, Verze 02.01
020910052000151001

SarnafilTG76-15Felt-cs-CZ-(01-2026)-2-1.pdf

