

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnafil® TG 66-12

1.2 mm silná FPO fólie pro hydroizolaci přitížených střech

POPIS PRODUKTU

Sarnafil® TG 66-12 (thickness 1.2 mm) je premiová ví-
cevrstvá syntetická střešní hydroizolační fólie na bázi
flexibilního polyolefinu (FPO) s vnitřní netkanou skel-
nou textilií dle EN 13956. Výrobek je svažitelný horkým
vzduchem a UV stabilizovaný. Lze jej aplikovat ve
všech klimatických zónách.

POUŽITÍ

Sarnafil® TG 66-12 se používá jako hydroizolační fólie
pro:

- Přitížené střechy
- Detailová fólie
- Opracování detailů a atik

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká odolnost a dlouhá životnost
- Rozměrově stabilní fólie snižuje mačkání a usnadňuje
aplikaci
- UV stabilní výrobek se zvýšenou odolností v oblas-
tech s vysokou mírou UV záření
- Svažitelnost horkým vzduchem eliminuje riziko vzni-
ku požáru
- Vysoká odolnost proti prorůstání kořínků

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Flexibilní polyolefin (FPO)
Balení	Role jsou baleny samostatně do PE fólie. Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.
Barva	Horní povrch <u>běžová, šedá (nejbližší RAL 7040)</u> Spodní povrch <u>tmavě šedá</u>
Skladovatelnost	5 let od data výroby.
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu a teplotách mezi - 5 °C a + 40 °C.

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- LEED v2009 MRc 4 Sarnafil® TG 66
- Přispívá k: satisfying Materials and Resources (MR)
Credit: Building product disclosure and optimization
— Environmental Product Declarations under LEED®
v4 - 1 bod
- Přispívá k: satisfying Materials and Resources (MR)
Credit: Building Product Disclosure and Optimization
— Sourcing of Raw Materials under LEED® v4 - 1 bod
- Přispívá k: satisfying Materials and Resources (MR)
Credit: Building Product Disclosure and Optimization
— Material Ingredients under LEED® v4 - 1 bod
- Přispívá k: satisfying Sustainable Sites (SS) Credit: He-
at Island Reduction under LEED® v4 - 1-2 body
- Specific Environmental Product Declaration (EPD) in
accordance with EN 15804. EPD independently veri-
fied by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Polymerní fólie pro hydroizolaci plochých střech pod-
le EN 13956, certifikováno Oznaměným subjektem č.
1213, vydáno CE Osvědčení č. 1213-CPD-3915 a
označeno CE značkou

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.

Prohlášení o výrobku	EN 13956 - Polymerní fólie pro hydroizolaci plochých střeš	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	25.00 m (+1.25 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Šířka	2 m (+0.02 m / -0.01 m)	(EN 1848-1)
Efektivní tloušťka	1.2 mm (+0.12 mm / -0.06 mm)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	1.1 kg/m ²	(EN 1849-2)
Jednotka hmotnosti	60.00 kg	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Odolný vůči určitým látkám. Pro další informace kontaktujte technické oddělení Sika.	(EN 1847)
-------------------	---	-----------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+60 °C
	Minimum	-20 °C
Teplota podkladu	Maximum	+60 °C
	Minimum	-30 °C

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Kompatibilita	Při přímém kontaktu s asfaltem může dojít ke změně barvy povrchu fólie. Abyste zabránili zbarvení, použijte separační vrstvu.
---------------	---

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

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

HORKOVZDUŠNÉ SVAŘOVÁNÍ SPOJŮ

- Elektrické zařízení pro svařování horkým vzduchem, jako je ruční svařovací přístroj a přítlačné válečky
- Automatické svařovací přístroje pro svařování horkým vzduchem s řízenou teplotou horkého vzduchu minimálně 600 ° C.

Doporučené zařízení:

Manualné Leister Triac
Automatické Varimat

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být hladký a jednotný.

Podkladní vrstva musí být kompatibilní s fólií, odolná vůči rozpouštědlům a suchá.

1. Odstraňte z podkladu veškeré ostré výstupky nebo otřepy.
2. Pokud jsou přítomny nečistoty jako mastnota nebo prach, očistěte podkladní vrstvu.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Přísně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na místě stavby.

DŮLEŽITÉ

Aplikace vyškoleným personálem

Aplikace tohoto produktu musí být provedena pouze aplikátorem, který je vyškolený nebo schválený společností Sika. Aplikátor musí mít také zkušenosti s tímto typem aplikace.

Instalace při teplotách pod +5 °C

Poznámka: Při instalaci pod +5 °C okolní teploty mohou být vyžadována zvláštní opatření z důvodu bezpečnostních požadavků v souladu s národními předpisy.

Poznámka: Instalace doplňkových produktů, jako jsou kontaktní lepidla nebo čističe, je omezena na teploty nad +5 °C. Viz odpovídající produktové listy.

METODA UCHYCENÍ

Hydroizolační fólie se instaluje volným položením a přitíží se podle místního zatížení větrem. Spoje fólie jsou svařovány horkým vzduchem pomocí speciálního horkovzdušného zařízení.

METODA UCHYCENÍ - PŘITÍŽENÝ SYSTÉM

1. Rozviňte hydroizolační fólii s přesahem 80 mm.
2. Ihned proveďte zavaření přesahů.
3. Zakryjte vhodným střešním materiálem podle konstrukce střechy a místních podmínek zatížení větrem.
4. Mechanicky upevněte po obvodu střechy pomocí Sarnabar® včetně Sarnafil® T Welding Cord, aby fólie zůstala na místě.

Lepené spoje, opracování detailů a atik

1. Přilepte výrobek k přilehlým povrchům pomocí lepidla Sarnacol® T-660.
2. Proveďte horkovzdušné zavaření přesahů.

METODA SVAŘOVÁNÍ

Přesahy musí být svařovány elektrickým zařízením pro horkovzdušné svařování. Svařovací parametry včetně teploty, rychlosti stroje, průtoku vzduchu, přítlaku a nastavení stroje musí být před svařováním vyhodnoceny, přizpůsobeny a zkontrolovány na místě podle typu zařízení a klimatických podmínek. Svary musí být mechanicky vyzkoušeny šroubovákem. Šířka svaru musí být minimálně 20 mm.

KONTROLA SVARŮ:

1. Mechanicky otestujte svary pomocí šroubováku se zaoblenou hranou pro otestování integrity a úplnosti svarů.
2. Jakékoli nedostatky musí být odstraněny svařováním 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® TG 66-12

Říjen 2025, Verze 05.01

020910032000121001

SarnafilTG66-12-cs-CZ-(10-2025)-5-1.pdf

