

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® TB-15

Polymerní FPO fólie pro hydroizolaci přetížených střech tloušťky 1,5 mm

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® TB-15 (tloušťka 1,5 mm) je vícevrstvá syntetická hydroizolační fólie navržena pro střešní aplikace. Je vyrobena z flexibilního polyolefinu (FPO) a obsahuje netkanou skelnou vložku v souladu s normou EN 13956. Výrobek je svařitelný horkým vzduchem a je formulován pro UV expozici. Lze jej aplikovat ve všech klimatických zónách.

POUŽITÍ

Sikaplan® TB-15 se používá jako hydroizolační fólie v následujících střešních aplikacích:

- Přetížené střešní systémy
- Detaily a atiky

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rozměrově stabilní fólie snižuje tvorbu vrásek a usnadňuje aplikaci
- UV stabilizovaný výrobek se zvýšenou životností v oblastech s vysokou UV expozicí
- Aplikace horkovzdušného svařování eliminuje riziko vzniku požáru
- Zvýšená odolnost proti prorůstání kořenů

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Flexibilní polyolefin (FPO)	
Balení	Standartní fólie jsou baleny individuálně do PR fólie	
	Šířka role	2 m
	Délka role	20 m
	Hmotnost role	60 kg
Varianty balení naleznete v aktuálním ceníku		
Vzhled / Barva	Povrch:	matný
	Barvy:	
	Horní povrch	bílá
	Spodní povrch	černá

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- LEED v2009 MRC 4 Sikaplan® TB
- 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

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 13956 – Hydroizolační pásy a fólie

Skladovatelnost	5 let od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu, v suchých podmínkách a při teplotách mezi -5 °C a +40 °C. Skladujte ve vodorovné poloze. Palety s rolemi nesmí být během přepravy ani skladování stohovány na sebe ani pod palety s jinými materiály. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Prohlášení o výrobku	EN 13956 - Hydroizolační pásy a fólie	
Délka	15 m (+0.75 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Šířka	2 m (+0.02 m / -0.01 m)	(EN 1848-2)
Tloušťka	1.5 mm (+0.15 mm / -0.075 mm)	
Přímost	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Rovinnost	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Plošná hmotnost	2.16 kg/m ² (+0.15 kg/m ² / -0.08 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMACE

Vliv kapalných chemikálií a vody	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Pro další informace kontaktujte technické oddělení Sika.	
Vystavení bitumenům	<u>Snášitelnost s asfaltem</u>	<u>Vyhovuje</u> (EN 1928; EN 1548) Sikaplan® TB-15 je kompatibilní se starými asfalty.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Kompatibilita	Může dojít k odbarvení povrchu fólie, pokud je v přímém kontaktu s bitumenem. Pro zabránění odbarvení použijte separační vrstvu.
----------------------	--

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 Sikaplan® TM/TB

OMEZENÍ

Geografické / Klimatické

Použití fólie Sikaplan® TB-15 je omezeno na geografic-
ké oblasti s průměrnými měsíčními minimálními teplo-
tami -50 °C.

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

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.

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

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

HORKOVZDUŠNÉ SVAŘOVÁNÍ PŘESAŮ

- Elektrické horkovzdušné svařovací zařízení, jako jsou ruční, manuální horkovzdušné svařovací přístroje a přitlačné válečky.
- Automatické horkovzdušné svařovací stroje s regulací teploty horkého vzduchu s minimální schopností dosáhnout +600 °C.

Doporučené vybavení:

Manuální Leister Triac

Automatické Varimat

KVALITA PODKLADU

Povrch podkladu musí být rovnoměrný, hladký a bez jakýchkoliv ostrých výčnělků nebo otřepů. Podkladní vrstva musí být s fólií kompatibilní, odolná vůči rozpouštědlům, čistá, suchá a bez mastnoty a prachu.

Kovové plechy musí být před aplikací lepidla odmaštěny přípravkem Sikaplan® Cleaner.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch podkladu musí být hladký a rovnoměrný. Nosná vrstva musí být kompatibilní s fólií, odolná vůči rozpouštědlům a suchá.

1. Odstraňte z podkladu všechny ostré výčnělky nebo otřepy.
2. Pokud jsou přítomny nečistoty jako mastnota nebo prach, podkladní vrstvu vyčistěte.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Instalační postup:

Podle platných instalačních pokynů výrobce pro systém Sikaplan® TB pro přitížené nebo plně lepené střechy.

Metoda kotvení:

Střešní hydroizolační fólie se instaluje volným položením a zakrytím zátěží podle místních podmínek zatížení větrem.

Lepené střešní oblasti a oplechování:

Sikaplan® TB-15 je lepena k podkladním vrstvám, jako jsou cementové podklady, dřevěné desky, kovové plechy atd., pomocí kontaktního lepidla Sarnacol® T 660. Přesahy se svařují horkým vzduchem.

Metoda svařování:

V případě mírně znečištěného povrchu fólie musí být přesahy fólie Sikaplan® TB-15 připraveny pomocí Sarnafil® T Prep. Nicméně se doporučuje použít Sarnafil® T Prep před horkovzdušným svařováním. Přesahy se svařují elektrickým horkovzdušným svařovacím zařízením, jako jsou ruční horkovzdušné svařovací stroje a přitlačné válečky, nebo automatické horkovzdušné svařovací stroje s regulací teploty horkého vzduchu.

Doporučený typ vybavení:

- Leister Triac pro ruční svařování
 - Sarnamatic 661 nebo 681 pro automatické svařování
- Parametry svařování, včetně teploty, rychlosti stroje, průtoku vzduchu, tlaku a nastavení stroje, musí být před svařováním vyhodnoceny, upraveny a zkontrolovány

na místě podle typu zařízení a klimatických podmínek. Efektivní šířka přesahů svařovaných horkým vzduchem by měla být minimálně 20 mm.

Přesahy musí být mechanicky zkontrolovány šroubovákem, aby byla zajištěna integrita a dokončení svaru. Jakékoliv nedostatky musí být opraveny horkovzdušným svařováním.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Striktně dodržujte postupy instalace

Striktně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy upraveny podle skutečných podmínek na stavbě.

DŮLEŽITÉ

Aplikace proškoleným personálem

Aplikaci tohoto výrobku smí provádět pouze aplikátor, který je proškolený nebo schválený společností Sika.

Aplikátor musí mít také zkušenosti s touto formou aplikace.

Aplikace pod +5 °C

Poznámka: Z důvodu bezpečnostních požadavků v souladu s národními předpisy mohou být pro instalaci při teplotách pod +5 °C povinná speciální opatření.

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

METODA KOTVENÍ

Hydroizolační fólie se instaluje volným položením a zakrytím zátěží podle místních podmínek zatížení větrem. Přesahy se svařují horkým vzduchem pomocí specializovaného horkovzdušného zařízení.

METODA KOTVENÍ – ZATÍŽENÝ SYSTÉM

1. Odviňte hydroizolační fólii a překryjte ji o 80 mm.
2. Ihned svařte přesahy.
3. Zakryjte odpovídajícím střešním materiálem podle návrhu střechy a místních podmínek zatížení větrem.
4. Mechanicky upevněte po obvodu střechy pomocí Sarnabar® včetně Sarnafil® T Welding Cord, aby fólie zůstala na místě.

HORKOVZDUŠNÉ SVAŘOVÁNÍ PŘESAŮ

Přesahy musí být svařeny elektrickým horkovzdušným svařovacím zařízením. Před svařováním musí být parametry svařování, včetně teploty, rychlosti stroje, průtoku vzduchu, tlaku a nastavení stroje, vyhodnoceny, upraveny a zkontrolovány na místě podle typu zařízení a klimatických podmínek. Efektivní šířka přesahů svařovaných horkým vzduchem musí být minimálně 20 mm.

TESTOVÁNÍ PŘESAŮ

1. Mechanicky kontrolujte přesahy šroubovákem se zaoblenou hranou, abyste ověřili integritu a dokončení svaru.
2. Jakékoliv nedostatky napravte pomocí horkovzdušného svařování.

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

Sikaplan® TB-15
Leden 2026, Verze 03.01
020910031000151001

SikaplanTB-15-cs-CZ-(01-2026)-3-1.pdf

