

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaProof® A+ 12

Fólie na bázi polyolefinu (FPO) pro plně přilnutou hydroizolaci pod úrovní terénu

**POPIS PRODUKTU**

SikaProof® A+ 12 je fólie na bázi polyolefinu (FPO) pro podzemní hydroizolaci železobetonových konstrukcí. Speciální hybridní lepicí vrstva na fólii vytváří plnou a trvalou duální vazbu s betonovou konstrukcí. Fólie může být předaplikována nebo instalována dodatečně. Spojí se utěsňují za studena instalovanými páskami nebo tepelným spojováním pomocí vhodných horkovzdušných zařízení. Celková tloušťka je 1,75 mm a tloušťka hydroizolační vrstvy je 1,20 mm.

**POUŽITÍ**

SikaProof® A+ 12 může být použit pouze proškolenými aplikátory

SikaProof® A+ 12 se používá jako:

- Ochrana proti vlhkosti, hydroizolace a ochrana betonu pro základy a jiné podzemní betonové konstrukce. Vhodné pro použití na:
  - Prefabrikované železobetonové konstrukce
  - Železobetonové konstrukce odlévané na stavbě
  - Stávající železobetonové konstrukce

**VLASTNOSTI / VÝHODY**

- Duální vazba: úplná a trvalá mechanická a chemická vazba s betonovou konstrukcí.
- Lze použít jako předaplikovaný i dodatečně instalovaný systém
- Spojí lze svařovat horkým vzduchem, či lepením páskami

- Bez boční migrace vody mezi betonovou konstrukcí a fólií
- Vynikající bariéra proti radonu
- Rychlá a snadná instalace
- Vysoká flexibilita a schopnost překlenout trhliny
- Vysoká vodotěsnost testovaná podle různých norem
- Dobrá odolnost vůči agresivním podmínkám v přírodní podzemní vodě a půdě
- Dočasná odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Lze kombinovat s dalšími schválenými hydroizolačními systémy a systémy pro utěsnění spár Sika®.

**SCHVÁLENÍ / STANDARDY**

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13967 - Hydroizolační pásy a fólie - Plastové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a proti tlakové vodě
- Vodotěsnost povrchu utěsněním systémem SikaProof® A+ 12 / SikaProof® Tape A+, WISSBAU®, Germany, No. 2018-275-1
- Vodotěsnost povrchu utěsněním systémem SikaProof® A+ 12 / SikaProof® Sandwich Tape, WISSBAU®, Germany, No. 2018-276-1
- Vodotěsnost povrchu utěsněním systémem SikaProof® A+ 12 / Thermal Jointing, WISSBAU®, Germany, No. 2019-231-1

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Vrstva fólie	Průžný polyolefín (FPO)
	Hybridní vrstva	Cementem modifikovaný polymer
Balení	<b>Šířka role</b>	<b>Délka role</b>
	1,00 m nebo 2,00 m	20 m
	Varianty balení viz platný ceník.	
Vzhled / Barva	Vrstva fólie	Světle žlutá
	Lepící vrstva	Šedá
Skladovatelnost	18 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném a utěsněném obalu v suchu a teplotách mezi + 5 °C a + 30 °C. Skladujte ve vodorovné poloze. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety výrobků na sebe ani neumísťujte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte infomacemi na obalu.	
Efektivní tloušťka	Celková tloušťka (=deff)	(1,75 +0,18 / -0,09) mm (EN 1849-2)
	Hydroizolační vrstva	(1,20 +0,12 / -0,06) mm
Plošná hmotnost	(1,65 +0,17 / -0,09) kg/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	≥ 400 mm	(EN 12691)
Pevnost v tahu	Podélně (metoda A)	≥ 750 N/50 mm (EN 12311-2)
	Příčně (metoda A)	≥ 750 N/50 mm
Prodlužení	Podélně (metoda A)	≥ 1100 % (EN 12311-2)
	Příčně (metoda A)	≥ 1100 %
Odolnost vůči stříhu ve spáře	≥ 100 N/50 mm	(EN 12317-2)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1)
Pevnost v tahu při urychleném stárnutí v alkalickém prostředí	Testováno 28 dnů při teplotě +23 °C	Vyhovuje (EN1847)
	Testováno 24 hodin při tlaku 60 kPa	Vyhovuje (EN1928)
Vodotěsnost	Metoda B, 24 hodin/60 kPa	Vyhovuje (EN 1928)
Zachování vodotěsnosti po stárnutí	Stáří 12 týdnů testováno při + 70 °C po dobu 24 hodin/60 kPa	Vyhovuje (EN 1847)
Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí	Hydroxid vápennatý, stáří 28 dní při teplotě +23 °C, po dobu 24 hodin/60 kPa	Vyhovuje (EN 1847)
Provozní teplota	Maximum	+35 °C
	Minimum	-10 °C
Přílnavost při odlupování	≥ 100 N/ 50 mm k betonu po 28 dnech	(EN 1372)
Odolnost vůči boční migraci vody	Až do 7 bar	Vyhovuje (ASTM D5385 / D5385M)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+45 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota podkladu	Maximum	+60 °C
	Minimum	+5 °C

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

### Skladba systému

Součástí předaplikovaného systému jsou následující produkty:

- SikaProof® A+ 12 fóliová hydroizolace
- SikaProof® Tape A+N pro opracování detailů a spojování
- SikaProof® Sandwich Tape

Součástí dodatečně instalovaného systému jsou následující produkty:

- SikaProof® A+ 12 fóliová hydroizolace
- SikaProof® Primer-02
- SikaProof® Adhesive-02
- SikaProof® A+ 12
- SikaProof® ExTape-100

K dispozici jsou doplňkové produkty pro řešení detailů a spár.

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: SikaProof® A+
- Aplikační směrnice: Thermal Jointing SikaProof® A+
- Aplikační příručka: Předaplikovaný SikaProof® A+
- Aplikační příručka: Dodatečně instalovaný SikaProof® A+

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

### DŮLEŽITÉ

#### Důsledně dodržujte instalační postupy

Důsledně dodržujte instalační postupy stanovené v Metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních návodech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na staveništi.

### APLIKACE

### DŮLEŽITÉ

#### Vystavení UV záření nebo povětrnostním vlivům

Výrobek není odolný vůči trvalému vystavení UV záření nebo povětrnostním vlivům.

1. Chraňte co nejdříve, nejpozději však do 90 dnů po aplikaci.

Informace o aplikaci naleznete v následující metodické příručce:

- Metodická příručka Sika®: SikaProof A+

## 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

SikaProof® A+ 12  
Listopad 2024, Verze 08.01  
020720301100000015

SikaProofA+12-cs-CZ-(11-2024)-8-1.pdf

