

PRODUKTOVÝ LIST

SikaProof® A+ 12

Fólie na bázi polyolefínu (FPO) pro plně lepenou hydroizolaci pod úrovní terénu (předaplikovaná i dodatečně instalovaná)

POPIS PRODUKTU

SikaProof® A+ 12 je fólie na bázi polyolefínu (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 ohřívacích zařízení. Celková tloušťka je 1,75 mm a tloušťka fólie 1,20 mm.

POUŽITÍ

SikaProof® A+ 12 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Produkt 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 místě
 - 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 utěsnit za tepla
- 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	Šířka role	Délka role	
	1,00 m nebo 2,00 m	20 m	
	Varianty balení viz platný ceník.		
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. Nestohujte palety rolí na sebe.		
Vzhled / Barva	Vrstva fólie	Světle žlutá	
	Lepicí vrstva	Šedá	
Efektivní tloušťka	Celková tloušťka (=deff)	(1,75 +0,18 / -0,09) mm	(EN 1849-2)
	Tloušťka fólie	(1,20 +0,12 / -0,06) mm	
Plošná hmotnost	(1,65 +0,17 / -0,09) kg/m ²		(EN 1849-2)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Součástí předaplikovaného systému jsou následující produkty: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® A+ 12▪ SikaProof® Tape A+▪ SikaProof® Sandwich Tape Součástí dodatečně instalovaného systému jsou následující produkty: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Primer-02▪ SikaProof® Adhesive-02▪ SikaProof® A+ 12▪ SikaProof® ExTape-100 K dispozici jsou doplňkové produkty pro řešení detailů a spojů.		
-----------------	--	--	--

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 %	
Přilnavost při odlupování	≥ 100 N/ 50 mm k betonu po 28 dnech		(EN 1372)
Odolnost vůči stříhu ve spáře	≥ 100 N/50 mm		(EN 12317-2)
Provozní teplota	Maximum	+35 °C	
	Minimum	-10 °C	
Vodotěsnost	Metoda B, 24 hodin/60 kPa	Vyhovuje	(EN 1928)
Odolnost vůči boční migraci vody	Až do 7 bar	Vyhovuje	(ASTM D5385 / D5385M)
Propustnost Radonu	(4,74 × 10 ⁻¹³ – 6,36 × 10 ⁻¹³) m ² /s		(ISO/TS 11665-13)
Pevnost v tahu při urychleném stárnutí v alkalickém prostředí	28 dnů/+23 °C	Vyhovuje	(EN1847)

	Metoda B, 24 hodin/60 kPa	Vyhovuje	(EN1928)
Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí	28 dnů/+23 °C	Vyhovuje	(EN 1847)
	Metoda B, 24 hodin	Vyhovuje	(EN 1928)
Zachování vodotěsnosti po stárnutí	12 týdnů	Vyhovuje	(EN 1847)
	Metoda B, 24 hodin/60 kPa	Vyhovuje	(EN 1928)
Reakce na oheň	Třída E		(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

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

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.

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

SikaProof® A+ 12
Březen 2023, Verze 06.01
020720301100000015

SikaProofA+12-cs-CZ-(03-2023)-6-1.pdf

