

PRODUKTOVÝ LIST

SikaProof® P-1200

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PRO ZÁKLADY A DALŠÍ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU

POPIS PRODUKTU

SikaProof® P-1200 je flexibilní, homogenní hydroizolační fólie, na bázi flexibilního polyolefínu (FPO), vybavena speciálním embosováním. Pro celoplošně lepený systém použijte SikaProof® P-1200 v kombinaci s lepidlem SikaProof® Adhesive-01, jako dodatečně instalovaný kompozitní hydroizolační systém železobetonových konstrukcí. Systém SikaProof® P-1200 se lepí až na staveništi, tzn. že fólie je instalována na staveništi na předem instalovanou lepicí vrstvu. Systém je za studena aplikovaný a dodatečně aplikovaný na vytvrzenou železobetonovou konstrukci.

POUŽITÍ

SikaProof® P-1200 může být použit pouze proškolenými aplikátory
Ochrana před vlhkem, hydroizolace a ochrana betonových konstrukcí základů a dalších konstrukcí pod úrovní terénu před vnikáním vody.

Vhodné použití:

- Na svislé vyztužené stěny
- Na vodorovné betonové desky, výstupky, nerovnosti a vyvýšeniny
- Při rozšiřování konstrukce a při rekonstrukci
- Prefabrikované prvky

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Role SikaProof® P-1200 jsou jednotlivě baleny do žluté PE fólie.
	Šířka role <u>1,0 m</u>
	Délka role <u>20 m</u>
Vzhled / Barva	Světle žlutá fólie s vrstvou embosování.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Celoplošně a trvale přilnutá k vytvrzené železobetonové konstrukci
- Neumožňuje podtečení nebo migraci vody mezi betonem a fólií
- Vysoce flexibilní, trhliny překlenující
- Vysoká vodotěsnost (testováno dle mnoha různých norem)
- Snadná instalace s plně lepenými spoji (bez svařování)
- Aplikace probíhá za studena (bez potřeby tepla nebo otevřeného ohně)
- Dočasná odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Odolná vůči stárnutí
- Odolná vůči agresivním médiím obsažených v podzemní vodě a zemině
- Lze kombinovat s dalšími produkty Sika pro hydroizolaci

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Flexibilní fólie pro hydroizolace podle EN 13967:2012, Prohlášení o vlastnostech č. 85592620, certifikováno Oznamujícím subjektem č.1213, CE Osvědčení č. 1213-CPR-065, označeno CE značením.

Skladovatelnost	18 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování.	
Podmínky skladování	SikaProof® P-1200 skladujte za teplot +5 °C až +30 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením, deštěm, sněhem, ledem, vlhkostí apod. Skladujte pouze ve vodorovné poloze. Při dopravě a skladování neskládejte palety na sebe.	
Efektivní tloušťka	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	1,20 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	≥ 400 mm	(EN 12691, metoda A)
Odolnost vůči prorůstání kořenů	Vyhovuje	(CEN/TS 144416)
Pevnost v tahu	Podélný směr Příčný směr	≥ 12,0 N/mm ² ≥ 12,0 N/mm ² (EN 12311-2)
Elastický modul v tahu	≤ 60 N/mm ² (±10 %)	(EN ISO 527-3)
Protažení	≥ 450 %	(EN 12311-2)
Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)	Podélný směr Příčný směr	≥ 135 N ≥ 135 N (EN 12310-1)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1:2000)
Pevnost v tahu při urychleném stárnutí v alkalickém prostředí	Vyhovuje	(EN 1847) (28 dní / +23 °C) (EN 1928, metoda B) (24 hodin / 60 kPa)
Zachování vodotěsnosti po stárnutí	Vyhovuje	(EN 1296) (12 týdnů) (EN 1928, metoda B) (24 hodin / 60 kPa)
Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí	Vyhovuje	(EN 1847) (28 dní / +23 °C) (EN1928, metoda B) (24 hodin / 60 kPa)
Provozní teplota	-10 °C min. / +35 °C max.	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	SikaProof® P-1200 je součástí systému SikaProof® P-1201: Hydroizolační fólie SikaProof® P-1200 Lepidlo SikaProof® Adhesive-01	
	Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém SikaProof® P-1201.	

INSTRUKCE PRO APLIKACI

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

SikaProof® P-1200 je součástí systému SikaProof® P-1201 (dodatečně aplikovaný hydroizolační systém). Více informací naleznete v příslušných produktových a systémových listech a v Metodické příručce pro systém SikaProof® P-1201 System.

OMEZENÍ

- Fólii SikaProof® P-1200 mohou instalovat pouze odborně proškolené osoby.
- Po instalaci fólie SikaProof® P-1200 doporučujeme systém chránit před mechanickým poškozením.

- Fólie SikaProof® P-1200 musí být vždy chráněna před UV zářením po určitou dobu. Tato doba je závislá na klimatických podmínkách a geografické poloze. Více informací naleznete v příslušné metodické příručce.
- Systém SikaProof® P-1200 není trvale odolný UV záření, proto je nutné jej co nejdříve po instalaci chránit a zabetonovat, nejpozději do 3 měsíců (90 dní) od instalace.
- SikaProof® P-1200 není určena pro konstrukce trvale zatížené UV zářením.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

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® P-1200
Leden 2018, Verze 01.01
020704210210000020

SikaProofP-1200-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf

