

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® P57 S PV -15 CZ 5 mm

(dříve PARAPLAST AC 50 SAND)

Natavitelný modifikovaný asfaltový pás s pískovým posypem pro izolace silničních mostovek

POPIS PRODUKTU

SikaShield® P57 S PV -15 CZ 5 mm je APP-modifikovaný asfaltový pás o tloušťce 5,0 mm. Je vyztužen netkanou polyesterovou textilií a je flexibilní při -15 °C. Horní povrch je pokryt jemným pískem, který zajišťuje správnou přilnavost. Spodní strana produktu má spalovací PE fólii pro snadnou aplikaci pomocí hořáku.

POUŽITÍ

- Pás určený pro hydroizolaci mostovek a ostatních pojižděných betonových ploch.
- Jednovrstvá aplikace izolační vrstvy v izolačním systému s ochrannou vrstvou asfaltobetonu (AC), ale i litými asfalty (MA)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká přilnavost k povrchu
- Elasticita
- Variabilita délky pásu
- Neobsahuje nebezpečné látky

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Osvědčení o shodě řízení výroby EN 14695:2010 asfaltové pásy pro hydroizolaci mostovek a ostatních pojižděných betonových ploch, vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE
- Schválení MD ČR ze dne 21.07.2025 - izolační systém ISM 2a (Sika Ergodur-500 Pro + Paraplast AC 50)

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Typ asfaltu Výztužná vložka	SBS a APP modifikovaný asfalt > 230 g/m ² polyesterová tkanina
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 7,5; 45 nebo 60 m Dle délky
Vzhled / Barva	Horní povrch Spodní povrch	Jemné popískování PE fólie
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Role se ukládají v dopravních prostředcích zásadně na paletách v originálním balení. Musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze (s osou kolmo k podlaze). I po vyjmutí role z paletové jednotky musí být role skladována vždy ve vertikální poloze. Výrobek musí být při skladování chráněn proti mechanickému poškození, přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla.	
Prohlášení o výrobku	EN 14695:2010 Asfaltové pásy pro hydroizolaci mostovek a ostatních pojižděných betonových ploch	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)

Délka	≥ 7,5; 45 nebo 60 m	(EN 1848-1)
Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Tloušťka	5,0 ± 0,3 mm	(EN 1848-1)
Přímost	≤ 15 mm/7,5 m	(EN 1848-1)
Plošná hmotnost	5,6 ± 0,3 kg/m ²	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Rozměrová stabilita	≤ - 0,5 %	(EN 1107-1)
Tahová přídržnost	(beton, AC, MA) at 8° ≥ 0,4 N/mm ² , at 23° ≥ 0,7 N/mm ²	(EN 13596)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické (-10 °C) Statické (-10 °C)	Vyhovuje bez poškození (EN 14224; ČSN 736242) Vyhovuje bez poškození (min do 2 mm beze změny)
Chemická odolnost	Základní odolnost proti chemikáliím je uvedena v EN 13707; EN 13969	(EN 1847)
Teplotní stárnutí	Ohebnost za nízkých teplot Odolnot proti stékání za vysokých teplot	≤ -15 ± 5 °C ≥ + 120 ± 10 °C (EN 1296)
Vodotěsnost	při 500 kPa - Vyhovuje	(EN 14694/EN 1928)
Přídržnost ve smyku	(na AC) ≥ 0,15 N/mm ²	(EN 13653)
Absorpce vody	≤ 1,5 %	(EN 14223)
Průtokový odpor	≥ 120 °C	(EN 1110)
Odolnost vůči tlaku	Vyhovuje	(EN 14692)
Flexibilita při nízké teplotě	≤ -15 °C	(EN 1109)
Maximální tahová síla	Podélná (MD) Příčná (CMD)	1100 ± 200 N/50 mm 900 ± 200 N/50 mm (EN 12311-1)
Prodloužení při maximální tahové síle	Podélné (MD) Příčné (CMD)	50 % ± 10 % 50 % ± 10 % (EN 12311-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Dle TPP - Technický prováděcí předpis	
Teplota podkladu	Dle TPP - Technický prováděcí předpis	
Materiál je schopen provozu	Chování při aplikaci MA skvrny/změny tl./počet proniku částic	10/10/10 %/mm (EN 14693)
Odolnost proti zhutnění vrstvy asfaltu	Odolný	(EN 14692)
Kompatibilita při tepelné úpravě	≥ 90 %	(EN 14691)

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.

POUŽITÍ

Zabraňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpouštědly a materiály z titan - zinku. Zabraňte mechanickému poškození asfaltových pásů během aplikace. V uzavřených prostorech zajistěte během aplikace dostatečný přívod vzduchu.

DALŠÍ DOKUMENTACE

SCHVÁLENÉ IS

Schválené IS lze nalézt na webových stránkách ŘSD Politika jakosti na pozemních komunikacích.

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

Typ S – pokládka pomocí svařování hořákem. Způsob položení, podmínky a složení hydroizolačního systému (WS) jsou podrobně popsány v obecném technickém aplikačním manuálu (TAM).

PŘÍPRAVA PODKLADU

Příprava veškerých součástí IS je popsána v obecném TPP. (technický prováděcí předpis)

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

APLIKACE HOŘÁKEM

K zahřátí spodní strany pásu, kde se nachází spalná PE folie, použijte plynový hořák s dostatečným výkonem. V momentu, kdy spodní strana pásu vlivem zahřátí začne tát, je pás připraven k lepení. Během nahřívání odvíjejte roli. Při správné aplikaci vzniká ve spoji po celé délce pásu a v příčných spojích viditelný výtok asfaltu široký do jednoho cm.

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

SikaShield® P57 S PV -15 CZ 5 mm

Červen 2026, Verze 01.03

02072510100000470

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.

SikaShieldP57SPV-15CZ5mm-cs-CZ-(06-2026)-1-3.pdf

