

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® P57 MG PV -15 CZ 5 mm

Natavitelný asfaltový pás s ohebností -15 °C

POPIS PRODUKTU

SikaShield® P57 MG PV -15 CZ 5 mm je APP-modifikovaný hydroizolační asfaltový pás o tloušťce 5,2 mm. Je vyztužen netkanou polyesterovou vložkou a je flexibilní při -15 °C. Horní povrch je opatřen hrubozrnným posypem, který zajišťuje UV stabilitu, a na jedné straně má PE fólii o šířce 9 cm. Spodní strana výrobku má spalitelnou PE fólii pro snadnou aplikaci natavením.

POUŽITÍ

- Pás určený pro hydroizolaci mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch.
- Jednovrstvá aplikace izolační vrstvy v izolačním systému s ochrannou vrstvou asfaltobetony (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 pojížděných betonových ploch. Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE
- Schválení ŘSD a MD ČR pro IS mostů ze dne 21.07.2025: Sika Ergodur-500 Pro + PARAPLAST AC 50

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Typ asfaltu Výztužná vložka	SBS a APP modifikovaný asfalt > 230 g/m2 polyesterová tkanina
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 7,5; 30; 45 or 60 m Dle délky
Vzhled / Barva	Vrchní povrch Spodní povrch	Hrubozrnný posyp a PE fólie PE fólie
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchých podmínkách a při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Chraňte výrobek před přímým povětrnostním působením a slunečním zářením. Skladujte ve svislé poloze. Nepokládejte palety s rolemi na sebe ani je neumísťujte pod jiné palety během přepravy nebo skladování. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Prohlášení o výrobku	EN 14695:2010 Asfaltové pásy pro hydroizolaci mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)

Produktový list

SikaShield® P57 MG PV -15 CZ 5 mm

Březen 2026, Verze 02.01

02072510100000471

Délka	≥ 7,5; 30; 45 or 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) při 8° ≥ 0,4 N/mm ² , při 23° ≥ 0,7 N/mm ²	(EN 13596)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické (-10 °C) Statické (-10 °C)	Vyhovuje Vyhovuje (min. do 2 mm beze změny) (EN 14224; ČSN 736242)
Chemická odolnost	Základní odolnost proti chemikáliím je uvedena v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
Teplotní stárnutí	Ohebnost za nízkých teplot Odolnost 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/změna tloušťky/počet proniku částic)	10/10/10 %/mm (EN 14693)
Resistance to compaction of an asphalt layer	Odolný	(EN 14692)
Compatibility by heat conditioning	≥ 90 %	(EN 14691)

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.

POUŽITÍ

Zabraňte kontaktu asfaltového pásu s organickými roz-
pouštědly a materiály z titan - zinku. Zabraňte mecha-
nickému poškození asfaltových pásů během aplikace.
V uzavřených prostorách zajistěte během aplikace do-
statečný přísuv 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

Type S — applied by torch welding. The method of installation, conditions, and the composition of the waterproofing system (WS) are described in detail in the general TAM (Technical Application Manual).

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.

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

SikaShield® P57 MG PV -15 CZ 5 mm

Březen 2026, Verze 02.01

02072510100000471

SikaShieldP57MGPV-15CZ5mm-cs-CZ-(03-2026)-2-1.pdf

