

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaShield® P57 MG PV -15 CZ 5 mm

(dříve PARAPLAST AC 50 SLATE)

Natavitelný modifikovaný asfaltový pás s hrubozrnným posypem pro izolace silničních mostovek

### 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 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 ŘSD a MD ČR pro IS mostů ze dne 21.07.2025: Sika Ergodur-500 Pro + PARAPLAST AC 50

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Typ asfaltu Výztužná vložka	SBS a APP modifikovaný asfalt > 230 g/m2 polyesterová tkanina
<b>Balení</b>	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 7,5; 30; 45 or 60 m Dle délky
<b>Vzhled / Barva</b>	Vrchní povrch Spodní povrch	Hrubozrnný posyp a PE fólie PE fólie
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců od data výroby	
<b>Podmínky skladování</b>	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.	
<b>Prohlášení o výrobku</b>	EN 14695:2010 Asfaltové pásy pro hydroizolaci mostovek a ostatních pojižděných betonových ploch	

Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
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 <sup>2</sup>	(EN 1849-1)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Rozměrová stabilita	≤ - 0,5 %	(EN 1107-1)
Tahová přídržnost	(beton, AC, MA) při 8° ≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> , při 23° ≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13596)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické (-10 °C) Vyhovuje Statické (-10 °C) 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 ≤ -15 ± 5 °C Odolnost proti stékání za vysokých teplot ≥ + 120 ± 10 °C	(EN 1296)
Vodotěsnost	při 500 kPa - Vyhovuje	(EN 14694/EN 1928)
Přídržnost ve smyku	(na AC) ≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>	(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) 1100 ± 200 N/50 mm Příčná (CMD) 900 ± 200 N/50 mm	(EN 12311-1)
Prodloužení při maximální tahové síle	Podélné (MD) 50 % ± 10 % Příčné (CMD) 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 10/10/10 %/mm (skvrny/změna tloušťky/počet proniku částic)	(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 do-

statečný 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 svařováním 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 MG PV -15 CZ 5 mm

Červen 2026, Verze 02.03

02072510100000471

## 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).

SikaShieldP57MGPV-15CZ5mm-cs-CZ-(06-2026)-2-3.pdf

