

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Dilatec® BR-500

Multifunkční těsnicí pás pro PVC a asfaltové hydroizolace

## POPIS PRODUKTU

Sika® Dilatec® BR-500 je pružný hydroizolační pás na bázi polyvinylchloridu (PVC) s výbornými adhezními vlastnostmi. Pás je určen pro napojování asfaltových hydroizolací na hydroizolační fólie Sikaplan® WP (PVC). Strana B je spojena s asfaltovými hydroizolacemi pomocí horkého asfaltu. Strana R se horkým vzduchem navažuje na Sikaplan® WP (PVC) fólie. Tloušťka 1,6 mm. Je součástí systému těsnění spár Sika® Dilatec®.

## POUŽITÍ

Těsnění různých konstrukcí a aplikací včetně:

- Mostů
- Suterénů
- Tunelů

Těsnění:

- Ukončování a napojování mezi Sikaplan® WP a asfaltovými hydroizolacemi.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Multifunkční systém těsnění spár
- Vysoká flexibilita a schopnost přemostění trhlin
- Dobrá chemická odolnost
- Ověřená kvalita po desetiletí
- Dobré adhézní vlastnosti
- Bez nutnosti aktivace na stavbě
- Svařitelné horkým vzduchem

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Materiálové vlastnosti Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, protokol č.. A4447-01
- Požární zkoušky EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, protokol č.. A4020-08

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	PVC, kompatibilní a asfaltem
Balení	1 role s délkou 30 m Varianty balení naleznete v aktuálním ceníku
Vzhled / Barva	Šedý povrch s bílou tkaninou na jedné straně
Skladovatelnost	36 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu a teplotách mezi + 5 °C a + 35 °C. Otevřené a nechráněné role musí být použity do 2 měsíců. Vždy se řiďte infomacemi na obalu.
Šířka	500 mm
Tloušťka	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

## Produktový list

Sika® Dilatec® BR-500  
Duben 2026, Verze 01.03  
020703150100000003

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
Prodlužení	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Ohýbání za nízkých teplot	Vyhovuje (-25 °C)	(EN 495-5)
Reakce na oheň	Třída E	(EN ISO 11925)
Chemická odolnost	Vyhovuje (28 dní / +23 °C) Vyhovuje (Metoda B, 24 hodin / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Vodotěsnost	Vyhovuje (Metoda B, 24 hodin /10 bar)	(EN 1928)
Provozní teplota	-10 °C min. do +40 °C max	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Viz systémový list: Sika® Dilatec® System
Teplota podkladu	Viz systémový list: Sika® Dilatec® System

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Na základě návrhu musí být zvoleny následující výrobky: <b>Pásy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® Dilatec® tape E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500</li></ul> <b>Lepidlo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal nebo Rapid</li><li>▪ Sikadur®-31 CF</li></ul>
-----------------	--

## 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

- Systémový list: Sika® Dilatec® System
- Sika® Aplikační manuál: Sika® Dilatec® System

## OMEZENÍ

- Viz systémový list: Sika® Dilatec® System

## 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

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Přísně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na místě stavby.

Řiďte se: Sika® Aplikačním manuálem: Sika® Dilatec® System.

## 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).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sika® Dilatec® BR-500  
Duben 2026, Verze 01.03  
020703150100000003

SikaDilatecBR-500-cs-CZ-(04-2026)-1-3.pdf

