

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Dilatec® BR-500

Multifunkčný tesniaci pás pre PVC a bitúmenové membrány

## POPIS PRODUKTU

Sika® Dilatec® BR-500 je pružný hydroizolačný pás na báze polyvinylchloridu (PVC) s výbornými adhéznymi vlastnosťami. Pás spája bitúmenové hydroizolačné membrány s hydroizolačnými membránami Sikaplan® WP (PVC). Okraj B je na jednej strane spojený s bitúmenovými membránami horúcim bitúmenom. Okraj R na druhej strane je horúcim vzduchom navarený k membránam Sikaplan® WP. Hrúbka 1,6 mm. Je súčasťou tesniaceho systému Sika® Dilatec®.

## POUŽITIE

Tesnenie rôznych konštrukcií a aplikácií vrátane:

- Mosty
- Suterény
- Tunely

Tesnenie:

- Spojenia a ukončenia medzi Sikaplan® WP a bitúmenovými membránami

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Multifunkčné riešenie utesnenia spojov
- Vysoká flexibilita a dobrá premostovacia schopnosť
- Dobrá chemická odolnosť
- Overená kvalita po celé desaťročia
- Dobré adhézne vlastnosti
- Nie je potrebná žiadna aktivácia
- Zvárateľné horúcim vzduchom

## OSVEDČENIA/ NORMY

- Vlastnosti materiálu Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, protokol o skúške č. A4447-01
- Požiarne skúšky EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, protokol o skúške č. A4020-08

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PVC, kompatibilné s bitúmenom
Balenie	1 rolka s dĺžkou 30 m Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku
Vzhľad/ farba	Sivý povrch s bielou tkaninou na jednej strane
Doba skladovania	36 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale v suchu pri teplote od +5 ° C do +30 ° C. Otvorené a nechránené rolky musia byť použité do 2 mesiacov. Vždy sa riadte informáciami na obale.

Šírka	500 mm	
Hrúbka	1,60 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
Predĺženie	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Správanie po uložení v chlade	Splnené (-25 °C)	(EN 495-5)
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN ISO 11925)
Odolnosť proti chemikáliám	Splnené (28 dní / +23 °C) Splnené (Metóda B, 24 hodín / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Vodotesnosť	Splnené (Metóda B, 24 hodín /10 barov)	(EN 1928)
Prevádzková teplota	-10 °C min. do +40 °C max	

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	Pozrite si produktový list systému: Sika® Dilatec® System
Teplota podkladu	Pozrite si produktový list systému: Sika® Dilatec® System

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	V závislosti od detailov sa na tesniace spojenie používajú nasledovné pásy: <b>Pás</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 alebo Rapid</li> <li>Sikadur®-31 CF</li> </ul>
-----------------	---

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste sú založené na laboratórnych testoch. Skutočné namerané údaje sa môžu líšiť v dôsledku okolností, ktoré nemôžeme ovplyvniť.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Systémový produktový list: Sika® Dilatec® System
- Sika® Aplikačný manuál: Sika® Dilatec® System

## LIMITY

- Pozrite si Sika Systémový produktový list: Sika® Dilatec® System

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

### NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok,

ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Dôsledne dodržujte inštalačné postupy definované v návode na zabudovanie, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôsobené skutočným podmienkam na stavbe.

Podrobné informácie sú uvedené v dokumente Sika® Aplikačný Manuál: Sika® Dilatec® System

### MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

### PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

Sika® Dilatec® BR-500

Február 2026, Verzia 01.03

020703150100000003

SikaDilatecBR-500-sk-SK-(02-2026)-1-3.pdf

