

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Dilatec® B-500

Multifunkčný tesniaci pás pre bitúmenové membrány

POPIS PRODUKTU

Sika® Dilatec® B-500 je pružný hydroizolačný pás na báze polyvinylchloridu (PVC) s vylepšenými adhéznymi vlastnosťami. Pás sa pripevní k bitumenovej lepenke (nalepí sa medzi dve vrstvy lepenky) za horúca spracovateľnou bitumenovou emulziou (B-spoj). Hrúbka 1,6 mm. Je súčasťou tesniaceho systému Sika® Dilatec®.

POUŽITIE

Tesnenie rôznych konštrukcií a aplikácií vrátane:

- Mosty
- Suterény
- Tunely

Tesnenie:

- Spojenia medzi bitúmenovými hydroizolačnými 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

- Požiarne skúšky EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, tecnotest ag, protokol o skúške č. A4020-6

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PVC, kompatibilné s bitumenom
Balenie	1 roľka s dĺžkou 30 m Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku
Vzhľad/ farba	Sivý povrch s bielou tkaninou po okrajoch
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 N/mm ² (EN ISO 527-3)
----------------	---------------------------------------

Produktový list

Sika® Dilatec® B-500

Február 2026, Verzia 01.03

020703150100000005

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)	(EN 1847)
	Splnené (Metóda B, 24 hodín / 60 kPa)	(EN 1928)
Vodotesnosť	Splnené (Metóda B, 24 hodín /10 barov)	(EN 1928)
Prevádzková teplota	-10 °C min. až +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: Pás <ul style="list-style-type: none"> Sika® Dilatec® tape E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 Lepidlo <ul style="list-style-type: none"> Sikadur®-31 CF Normal alebo Rapid
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 prispôbené 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Dilatec® B-500

Február 2026, Verzia 01.03

02070315010000005

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

