

**Technický list**  
Datum vydání 01/2018  
Identifikační č.:  
02 05 01 09 002 0 000004  
Sika® MultiSeal

## Sika® MultiSeal®

### Samolepicí těsnicí páska

**Popis výrobku** Sika® MultiSeal je samolepicí těsnicí páska pro opravy poškozených míst a trhlin v konstrukci. Páska se skládá z hliníkové fólie a samolepicí vrstvy na bázi bitumenů. Lepicí vrstva je chráněna snadno odstranitelnou papírovou páskou.

**Použití** Těsnění a opravy proti vniknutí vody a návrhy na:

- střechy včetně oplechování
- stavební trhliny
- asfaltové pásy a další druhy zastřešení

**Výhody**

- rychlá a snadná aplikace
- velmi ekonomický
- výborná přilnavost na většinu povrchů
- vodotěsnost
- samolepicí
- odolnost vůči povětrnostním vlivům, UV záření, stárnutí
- odolný vůči živcům
- přetíratelný
- aplikace i při nízkých teplotách

#### Zkušební zprávy

**Testy** Certifikát č. 204/C5/2018/020-038430 vydal TZÚS Praha, pobočka České Budějovice, AO č.204.  
STO č. 020-038428 vydal TZÚS Praha, pobočka České Budějovice, AO č.204.  
SZÚ Praha -posouzení zdravotní nezávadnosti

#### Údaje o výrobku

**Barva** Páska je k dispozici ve dvou barvách:  
Vrchní strana: Hliníková fólie v matně šedé nebo hnědá terakota.  
Spodní strana: Samolepicí černá bitumenová páska chráněná krycím filmem.

Construction



Balení	Délka role	Šířka role	Role v balení
	3 m	100 mm	12
	3 m	200 mm	6
	3 m	225 mm	6
	10 m	50 mm	6
	10 m	75 mm	4
	10 m	100 mm	3
	10 m	150 mm	2
	10 m	200 mm	3
	10 m	225 mm	2
	10 m	300 mm	1
	10 m	450 mm	1
	10 m	600 mm	1

### Skladování

**Podmínky skladování / Trvanlivost** 72 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech, mezi teplotami + 5 °C a + 25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

### Technické údaje

**Chemická báze** Kaučukem modifikovaná živičná páska.

**Objemová hmotnost** 1,2 - 1,5 g/cm<sup>3</sup> (při + 20 °C)

**Tloušťka vrstvy** ~ 1,2 mm (včetně hliníkové fólie ~ 0,05 mm)

**Reakce na oheň** B2 podle DIN 4102

**Provozní teplota** -20 °C do + 70 °C

### Mechanické / Fyzikální vlastnosti

**Pevnost v tahu** Podélně: ~ 3,6 N/mm<sup>2</sup>  
Příčně: ~ 3,5 N/mm<sup>2</sup>

**Protažení při porušení** 25 - 50 %

### Informace o systému

#### Aplikační podrobnosti

**Kvalita podkladu** Podklad musí být pevný, čistý, suchý a zbavený všech povrchových nečistot.

**Příprava podkladu** Všechny volné částice, nečistoty, barvy, rez a jiný nesoudržný materiál, musí být odstraněny ručně nebo mechanicky.

Kovové podklady, plasty atd. musí být důkladně očištěny rozpouštědlem (např.: Sika® Cleaner-205).

Na porézní podklady (beton, omítky, atd.) může být pro zlepšení přilnavosti použit živičný primer (např.: Sika® Intertol-1). Nechte primer schnout nejméně 1 hodinu.

#### Aplikační podmínky / omezení

**Teplota podkladu** min. + 5 °C / max. +40 °C

Při teplotách pod +10 °C musí být páska i podklad zahříván, před i během aplikace. Použijte horký vzduch.

<b>Teplota okolí</b>	min. + 5 °C / max. +40 °C Při teplotách pod +10 °C musí být páska i podklad zahříván, před i během aplikace. Použijte horký vzduch.
<b>Vlhkost podkladu</b>	Podklad musí být suchý.
<b>Aplikace</b>	
<b>Aplikační metody / Nářadí</b>	Uřízněte pásku na potřebnou délku, odstraňte ochranný film a válečkem přitiskněte pevně na podklad. V místech připojení se musí překrývat min. 50 mm.  Poznámka: Přilnavost k podkladu se dá zvýšit zahřátím pásky horkovzdušným fénem během aplikace.
<b>Důležitá upozornění</b>	Není vhodný jako těsnění proti tlakové vodě. Pro vodě odolné aplikace s tlakovou vodou kontaktujte prosím technické oddělení firmy Sika CZ.  Není vhodný pro venkovní aplikace s vysokou teplotou (> +25 °C).  Vzhledem k obsahu živic v pásce mohou nátěry, plasty a přírodní kámen měnit barvu.  V případě porézních podkladů je možné pronikání vody pod pásku.
<b>Platnost hodnot</b>	Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.  Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.  Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a> .
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	Ochranná opatření <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.</li> <li>• Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.</li> <li>• Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.</li> <li>• Odstraňování odpadu</li> <li>• Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.</li> <li>• Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci</li> <li>• Fólie je možné recyklovat.</li> </ul>
<b>Místní omezení</b>	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo 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  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

