

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikadur-Combiflex® SG-20 P

### VYSOCE ÚČINNÝ PÁS PRO TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR A TRHLIN

#### POPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 P je pružný hydroizolační pás na bázi pružného polyolefinu (FPO) s pokročilými adhezními vlastnostmi. Tloušťka 2,0 mm. Výrobek je součástí Sikadur Combiflex® SG System.

#### POUŽITÍ

Těsnění všech typů spár a trhlin pro různé konstrukce a aplikace zahrnující:

- tunely a kanály
- vodní elektrárny
- ČOV a jiné vodohospodářské stavby
- základové konstrukce
- vodní retenční nádrže
- nádrže na pitnou vodu, vodojemy

Těsnění:

- spár s pohybem
- konstrukčních spár
- průchodů potrubí
- trhlin
- stavebních celků, kde se očekává sedání celků

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- vynikající přilnavost, bez potřeby aktivace na stavbě
- vysoce pružný - vysoká schopnost přemostění trhlin a spár
- dobrá odolnost vůči mnoha chemikáliím
- odolné povětrnostním vlivům a UV záření
- odolné prorůstání kořínků
- chová se dobře v širokém rozsahu teplot
- neobsahuje změkčovadla
- svařitelné horkým vzduchem
- může být použit v kontaktu s pitnou vodou

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZÚS České Budějovice - Certifikát č. 020-036635
- TZÚS České Budějovice – Zpráva o zkoušce č. 100-063710 pro přímý styk s pitnou vodou ze dne 10.1.2020 – systém Sikadur Combiflex SG + Sikadur-31 DW
- Odolnost proti prorůstání kořenů podle CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report č. 89643/09
- Zkoušeno podle EN 13967:2017-04, Sikadur Combiflex SG-20, SKZ, Test report č. 132501/18-II

#### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Modifikovaný pružný polyolefín (FPO)	
Balení	1 role o délce 25 m Varianty balení viz platný ceník.	
Vzhled / Barva	Pružná světle šedá fólie	
Efektivní tloušťka	2,0 (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	2095 g/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Šířka	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm	
Délka	25 m role	

<b>Skladovatelnost</b>	36 měsíců od data výroby
<b>Podmínky skladování</b>	Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepškozeném utěsněném obalu v suchu. Otevřené a nechráněné role musí být použity do 2 měsíců. Vždy se řiďte informacemi na obalu.

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tvrdost Shore D</b>	35	(DIN 53505)
<b>Odolnost vůči nárazu</b>	≥ 1500 mm	(EN 12691)
<b>Odolnost vůči prorůstání kořenů</b>	Vyhovuje	(CEN/TS 14416)
<b>Pevnost v tahu</b>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
<b>Protažení</b>	> 750 %	(EN 12311-2)
	Maximální povolené trvalé protažení <25 % šíře nepřilepeného pásu	
	Poznámka: Pro větší pohyby spáry zatočte pás do mezery spáry.	
<b>Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)</b>	MD / CMD ≥ 570 N	(EN12310-1)
<b>Odolnost vůči stříhu ve spáře</b>	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
<b>Vodotěsnost</b>	Vyhovuje (Metoda B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
<b>Chemická odolnost</b>	Zkoušeno podle EN 1847. Kontaktujte technické oddělení Sika pro podrobnější informace.	
<b>Zachování vodotěsnosti po stárnutí</b>	Vyhovuje (12 týdnů)	(EN 1296)
	Vyhovuje (Metoda B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
<b>Zachování vodotěsnosti po vystavení chemickému prostředí</b>	Vyhovuje ((Ca(OH) <sub>2</sub> , 28 d, 23°C)	(EN 1847)
	Vyhovuje (Method B, 24h / 60 kPa)	(EN 1928)
<b>Odolnost vůči stárnutí</b>	Zkouška odolnosti atmosférickým vlivům: vyhovělo 7500 h	(EN ISO 4892-2/-3)
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E	(EN 11925-2)
<b>Provozní teplota</b>	od -10 °C min. do +40 °C max	

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Skladba systému</b>	Viz produktový list Sikadur Combiflex® SG System
------------------------	--

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	Viz produktový list Sikadur Combiflex® SG System
<b>Teplota podkladu</b>	Viz produktový list Sikadur Combiflex® SG System

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Důsledně dodržujte aplikační postup, jak je definován v metodické příručce, manuálech a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na staveništi.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Produktový list Sikadur Combiflex® SG System
- Metodická příručka Sikadur Combiflex® SG System

## OMEZENÍ

- Viz Metodická příručka Sikadur Combiflex® SG System a Produktový list Sikadur Combiflex® SG System

## 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.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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.

## 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

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

Duben 2020, Verze 02.01

02070315020000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-cs-CZ-(04-2020)-2-1.pdf

