

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikadur-Combiflex® SG-20 M

### VYSOKO KVALITNÉ PÁSY NA TESNENIE ŠKÁR A TRHLÍN

#### POPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-20 M sú hotové flexibilné vodonepriepustné pásy na báze modifikovaného flexibilného polyolefínu (FPO) so zlepšenou priľnavosťou. Na jednej strane majú červený stredový pás pre ľahšiu aplikáciu pre dilatačné škáry. Hrúbka 2,0 mm. Sú súčasťou Sikadur-Combiflex® SG Systému.

#### POUŽITIE

Utesnenie všetkých typov škár a trhlín pri rôznych aplikáciách vrátane:

- Tunely a štôlne
- Vodné elektrárne
- Čistiarne odpadových vôd
- Základy
- Vodu zadržávajúce konštrukcie
- Zásobníky pitnej vody

Tesnenie:

- Škáry s pohybom
- Konštrukčné škáry
- Prestupy potrubí
- Trhliny
- Časti objektu, kde sa očakáva sadanie

#### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vylepšená priľnavosť, nie je potrebná aktivácia na stavbe
- Vysoká flexibilita - vysoká schopnosť spájania trhlín a spojov
- Dobrá chemická odolnosť
- Odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Odolný voči prerastaniu koreňov
- Funguje dobre v širokom teplotnom rozsahu
- Bez obsahu zmäkčovadiel
- Zváranie teplým vzduchom
- Môže byť použitý pri kontakte s pitnou vodou

#### OSVEDČENIA/ NORMY

- Vhodnosť na styk s pitnou vodou podľa AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Skúšobný protokol č. 1116525
- Vhodnosť na styk s pitnou vodou podľa KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, Certifikát č. K-248079-14-Ko
- Pevnosť v ťahu a predĺženie podľa ISO 527-3:1993, Sikadur Combiflex® SG System, Material Lab, Skúšobný protokol č. 240405 SN1/1
- Vodotesnosť do 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Schválenie č. 1708503
- Stanovenie odolnosti voči prerastaniu koreňov podľa CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Skúšobný protokol č. 89643/09
- Pevnosť v ťahu a prietlačnosť, Trvalá deformácie v tlaku, TSUS Tatranská Štrba, Protokol č. 90-11-0083

#### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Modifikovaný flexibilný Polyolefín ( FPO )
Balenie	1 rolka dĺžky 25 m
Vzhľad/ farba	Flexibilná svetlo šedá membrána
Hrúbka	2,0 mm
Šírka	15, 20, 25, 30 cm

<b>Dĺžka</b>	25 m v rolke
<b>Doba skladovania</b>	12 mesiacov od dátumu výroby
<b>Podmienky skladovania</b>	Produkt musí byť uskladnený v nepoškodenom, neotvorenom a originálnom balení v suchom prostredí. Otvorené a nechránené rolky musia byť zabudované počas 2 mesiacov. Vždy sa riadte informáciami na obale.

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Tvrdosť Shore D</b>	35	(DIN 53505)
<b>Odolnosť proti prerastaniu koreňov</b>	Vyhovel	(CEN/TS 14416)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	>12 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
<b>Predĺženie</b>	> 650 % Maximálne prípustné trvalé predĺženie <25 % šírky nepripevneného pásu. nie	(EN 12311-2)
	Poznámka: V prípade vysokého pohybu v škáre vytvorte v páse slučku.	
<b>Odolnosť proti pretrhnutiu</b>	> 50 N/mm	(EN12310-2)
<b>Pevnosť zvaru</b>	> 300N/50 mm > 400N/50 mm	(EN 12316-2) (EN 12317-2)
<b>Správanie po uložení v chlade</b>	Vyhovel Žiadne trhliny pri teplote -40 °C	(EN 495-5)
<b>Vodotesnosť</b>	6 bar / 72 h Správanie pri hydrostatickom tlaku	(EN 1928-B)
<b>Odolnosť proti chemikáliám</b>	Testované podľa EN 1847. V prípade potreby kontaktujte Sika Technické oddelenie.	
<b>Odolnosť proti poveternostným vplyvom</b>	Vystavenie umelým poveternostným vplyvom: 7500 h vyhovel	(EN ISO 4892-2/-3)
<b>Reakcia na oheň</b>	Eurotrieda E	(EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1)
<b>Prevádzková teplota</b>	-40 °C min. / +60 °C max	

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

<b>Skladba systému</b>	Pozrite si produktový list Sikadur Combiflex® SG Systém.
------------------------	--

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	0 °C min. / +60 °C max.(suché podmienky)
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min. / +45 °C max. (Platia okrajové podmienky pre používané Sikadur® epoxidové lepidlo)

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

Systém

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

V prípade potreby sú informácie uvedené v ďalšej dokumentácii k výrobku / systému, ako je príslušné vyhlásenie, návod na zabudovanie a inštaláčny alebo pracovný pokyny.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Systémový list Combiflex® SG Systém
- Sika návod na zabudovanie: Sikadur Combiflex® SG

## LIMITY

- Prečítajte si návod na zabudovanie a systémový list Sikadur Combiflex® SG Systém.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## 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.

## 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. 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.

## 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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

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



Produktový list

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Január 2019, Verzia 01.01

020703150200000008

Sikadur-CombiflexSG-20M-sk-SK-(01-2019)-1-1.pdf