

**Лист с технически данни**  
 Издание: 09/09/2013  
 Идентификационен №:  
 02 07 03 02 002 0 000001  
 Лента Sikadur-Combiflex® SG

## Ленти Sikadur-Combiflex® SG

Хидроизолационни ленти  
 Част от системата Sikadur-Combiflex® SG

<b>Описание на продукта</b>	Sikadur-Combiflex® SG са гъвкави хидроизолационни ленти на основата на модифициран гъвкав полиолефин (FPO) с повишено сцепление. Те са част от системата Sikadur-Combiflex® SG.
<b>Употреба</b>	Хидроизолационна лента за системата Sikadur-Combiflex® SG
<b>Характеристики / Предимства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подобрена адхезия, не изисква активиране на обекта</li> <li>■ Изключителна гъвкавост</li> <li>■ Устойчива на вода и атмосферни влияния</li> <li>■ Устойчива срещу прорастване на корени</li> <li>■ Добра устойчивост към много химикали</li> <li>■ UV-устойчивост</li> <li>■ Отлична работа в голям температурен диапазон</li> <li>■ Не съдържа пластификатори</li> <li>■ Възможност за заваряване с горещ въздух</li> <li>■ Може да се използва за контакт с питейна вода</li> </ul>
<b>Тестове</b>	
<b>Одобрения / Стандарти</b>	<p>Хигиенен Институт: Изпитвателен протокол No. K-178989-09 съвместимост с питейна вода съгласно KTW - препоръките на Федералната агенция за околната среда (UBA), (Юли 2009)</p> <p>Определяне на устойчивост срещу прорастване на корени съгласно CEN/TS 14416</p> <p>Сертификат NSF/ANSI 61, (13.07.2011)</p> <p>Санитарен Сертификат за съответствие, (16.06.2011)</p>
<b>Данни за продукта</b>	
<b>Форма</b>	
<b>Външен вид / Цветове</b>	<p>Ленти навити на ролки със светлосив цвят и постоянно качество.</p> <p><i>Лента Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 P:</i>              Гъвкава светлосива мембрана</p> <p><i>Лента Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 M:</i>              Гъвкава светлосива мембрана с червена самозалепваща лента за по-лесно полагане при дилатационни фуги</p>



<b>Опаковки</b>	<i>Sikadur-Combiflex® SG-10 P:</i> Дебелина: 1 mm Ширина: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm Ролки от 25 m
	<i>Sikadur-Combiflex® SG-20 P:</i> Дебелина: 2 mm Ширина: 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm Ролки от 25 m
	<i>Sikadur-Combiflex® SG-10 M:</i> Червена самозалепваща лента Дебелина: 1 mm Ширина: 10, 15, 20, 25, 30 cm Ролки от 25 m
	<i>Sikadur-Combiflex® SG-20 M:</i> Червена самозалепваща лента Дебелина: 2 mm Ширина: 15, 20, 25, 30 cm Ролки от 25 m

## Съхранение

<b>Условия на съхранение / Срок на годност</b>	<i>Лента Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 P</i> 36 месеца от датата на производство, при правилно складиране в ненарушена и неотворена оригинална опаковка, в сухи и прохладни условия на съхранение. Отворени и незащитени ролки трябва да бъдат използвани в рамките на 2 месеца.  <i>Ленти Sikadur-Combiflex® SG-10/-20 M (с червена самозалепваща лента)</i> 12 месеца от датата на производство, при правилно складиране в ненарушена и неотворена оригинална опаковка, в сухи условия и прохладни на съхранение. Отворени и незащитени ролки трябва да бъдат използвани в рамките на 2 месеца.
--	--

## Технически данни

<b>Химична основа</b>	Модифициран гъвкав полиолефин (FPO) с подобрена адхезия
<b>Реакция на огън</b>	Евроклас E (EN ISO 11925-2, класификация съгласно EN 13501-1)
<b>Работна температура</b>	-30°C мин. до +40°C макс. при влажни условия -30°C мин. до +60°C макс. при сухи условия

## Механични / Физични свойства

<b>Якост на опън</b>	> 12 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
<b>Якост на разкъсване</b>	> 40 N/mm	(ISO 34-B)
<b>Удължение при скъсване</b>	> 600%	(EN 12311-2)
<b>Якост на шева</b>	> 300 N/5 cm (2 mm)	(EN 12316-2)
	> 400 N/5 cm (2 mm)	(EN 12317-2)
<b>Поведение при хидростатично налягане</b>	6 бара / 72 часа Без течове	(EN 1928-B)
<b>Твърдост по Шор А</b>	85	

## Устойчивост

<b>Химична устойчивост</b>	Виж Листа с технически данни за система Sikadur-Combiflex® SG.
<b>Термична устойчивост</b>	<i>Термично стареене:</i> Отговаря (SIA V280, 1996)
	<i>Тест на залепване:</i> Без пукнатини при -40°C (EN 495-5)
	<i>Изкуствено стареене:</i> 7500 часа, отговаря (SIA V280, 1996)

## Информация за системата

**Структура на системата** Виж Листа с технически данни за система Sikadur-Combiflex® SG.

## Детайли по полагането

**Разход на материал** Виж Листа с технически данни за система Sikadur-Combiflex® SG.

## Инструкции за полагане

### Начин на полагане / Инструменти

#### *Избор на размер на лентата:*

Изборът на правилен размер лента (дебелина и ширина) и подходящо лепило зависи от очакваните експлоатационни качества. При необходимост, обърнете се към нас за техническа консултация. Ленти с дебелина 1 mm са подходящи само за леко натоварени фуги.

#### *Максимално допустима постоянна деформация:*

1 mm лента: 10% от ширината на незалепената част от лентата  
2 mm лента: 25% от ширината на незалепената част от лентата

Забележка: При големи дилатации, поставете и фиксирайте лентата с аванс, който се оставя в самата фуга.

#### *Поставяне на лентите:*

Виж Листа с технически данни за система Sikadur-Combiflex® SG.

#### *Свързване на ленти Sikadur-Combiflex® SG:*

Краищата на лентите се съединяват чрез заваряване с горещ въздух. **Зоната на заваряване трябва да се обработи предварително, като повърхността се награвява с авразивна тъкан или шкурка.**

**Награвяването повърхността на лентата само в зоната на заваряване, за да не засегнете залепването с лепило.**

Застъпването трябва да бъде 40 - 50 mm.

Параметрите на заваряване (скорост и температура) трябва да се установят предварително чрез тестови заварки на обекта.

Базова настройка: 360-420°C

Ръчната заварка в зоната на застъпка се извършава на три стъпки.

1. Точкова заварка в зоната на застъпка.
2. Предварителен шев: заварете задната част на зоната на застъпка (използвайте дюза 20 mm), така че до края на застъпката да останат 20 mm за окончателната заварка.
3. Окончателна заварка: заварете зоната в края на застъпката. Притиснете с валячето на разстояние 20 mm от края на заваръчната дюза напречно на въздушната струя, като притискате с валяка през целия шев.

Забележка: Разтворители като Sika Colma Cleaner не подобряват параметрите на заварката.



<b>Допълнителни указания при нанасяне / Ограничения</b>	Виж Листа с технически данни за система Sikadur-Combiflex® SG и съответната методика на работа.
<b>Изчислителна база</b>	Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават, поради обстоятелства извън наш контрол.
<b>Информация за безопасност</b>	За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химичните продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.
<b>Правна информация</b>	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД  
Бул. „Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Тел.: +359 2 942 45 90  
Факс: +359 2 942 45 91  
e-mail: [info@bg.sika.com](mailto:info@bg.sika.com)  
web: [www.sika.bg](http://www.sika.bg)

