

PRODUKTDATENBLATT

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

HOCHWERTIGES FUGENABDICHTUNGSBAND (FPO)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aktivierungsfreies, flexibles Abdichtungsband auf Basis von modifizierten, flexiblen Polyolefinen (FPO).
Dicke: 1 mm

ANWENDUNG

- Abdichtungsband für das Sikadur-Combiflex® SG System
- Für gering beanspruchte Abdichtungen

VORTEILE

- Verbesserte Haftung, keine Aktivierung auf der Baustelle
- Sehr flexibel
- Dauerhaft wasser- und wetterbeständig
- Wurzelfest

- Beständig gegen viele Chemikalien
- UV-beständig
- Einsatzfähig in einem grossen Temperaturbereich
- Weichmacherfrei
- Thermisch schweisssbar (vorgängig anschleifen)

PRÜFZEUGNISSE

- Hygiene-Institut des Ruhrgebiets - Umwelthygiene, Gelsenkirchen (DE): Verhalten gegenüber Wasser nach KTW-Empfehlungen (UBA) - Prüfbericht Nr. K-178990-09, Juli 2009
- DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachwesens e.V., Bonn (DE): Prüfung gemäss Arbeitsblatt W270 - Prüfbericht Nr. W-182562-09-SI, Oktober 2009
- Bestimmung für Wurzelbeständigkeit gemäss CEN/TS 14416 - Prüfbericht Nr. 89643/09, Februar 2010

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifizierte flexible Polyolefine (FPO)	
Lieferform	Dicke:	1 mm
	Breite:	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm
	Länge:	25 m Rolle
Aussehen/Farbton	Hellgrau	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Geöffnete und ungeschützte Rollen müssen innerhalb von 2 Monaten aufgebraucht werden.	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore D Härte	~ 35	(DIN 53505)
----------------------	------	-------------

Zugfestigkeit	≥ 12 N/mm ²	(EN 12311-2)
Dehnung	> 650 %	(EN 12311-2)
Weiterreissfestigkeit	> 50 N/mm	(EN 12310-2)
Nahtfestigkeit	> 300 N/5 cm > 400 N/5 cm	(EN 12316-2) (EN 12317-2)
Faltbiegung in der Kälte	Keine Risse bei:	< -40 °C (SN EN 495-5)
Wasserdichtigkeit	Wasserdicht	(72 Stunden, 6 bar) (EN 1928, Verf. B)
Chemische Beständigkeit	Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.	
Witterungsbeständigkeit	> 7 500 Stunden	(EN ISO 4892-2/-3)
Brandverhalten	Klasse E	(SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.
---------------------	---

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Bandapplikation

Bitte die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.

Bandverbindungen

Bänder werden durch thermische Verschweissung mittels Heissluft und Druck verbunden. Die Schweissstellen müssen vor der Verschweissung mittels Scotch Brite oder Schleifpapier angeschliffen werden.

Nur Schweissstellen anschleifen, da der mechanische Abrieb die Verklebung beeinträchtigen kann.

Überlappung:	4 - 5 cm
Schweisstemperatur:	Min. +380 °C, max. +400 °C

Bitte die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.

WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems
- Verarbeitungsrichtlinien des Sikadur-Combiflex® SG Systems

WEITERE HINWEISE

Bandabmessung

Die Auswahl der Bandbreite und Banddicke richtet sich nach den zu erwartenden Beanspruchungen. Gegebenenfalls technische Beratung anfordern!

Bänder von 1 mm Dicke sind für gering beanspruchte Abdichtungen vorgesehen.

Maximal zulässige Dehnbewegung unter Dauerlast:
1 mm Band: 10 % der unverklebten Bandzone

Hinweis: Für grössere Bewegungen Band schlaufenförmig verlegen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegeben technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen aus diesem Merkblatt. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0.1 % (w/w) veröffentlicht wurde.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikadur-Combiflex® SG-10 P
Juli 2019, Version 01.02
020703150200000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-de-CH-(07-2019)-1-2.pdf