

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikadur-Combiflex® TF System

Das Sikadur-Combiflex® TF System ist ein äußerst vielseitiges und hochflexibles Fugenabdichtungssystem mit höchster Performance. Es besteht aus den Komponenten Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen in 1 und 2 mm Dicke, Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile verschiedener Geometrien und Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber). Das System kann zur Abdichtung in nahezu allen Arten von Fugen und Geometrien, sowie als Rissabdichtung zu einem Abdichtungsgesamtsystem gefügt werden.

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- MPA NRW: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für das Sikadur-Combiflex® TF System als streifenförmige Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in WU-Betonbauteilen
- MPA NRW: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für das Sikadur-Combiflex® TF System als streifenförmige Abdichtung von Dehnfugen in WU-Betonbauteilen
- MPA NRW: Prüfbericht für den Einsatz in Abwasser und kommunalen Kläranlagen
- Wissbau Essen: Funktionsprüfungen für die druckwasserdichte Abdichtung von Arbeits- und Dehnfugen
- Wissbau Essen: Funktionsprüfung in Kombination mit dem SikaProof® FBV-System
- Institut Dr. Kemski: Prüfbericht zur Radondichtheit

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB (VERSION 2018)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Für Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile:

Zeile Nummer 36: *Kunststofffolien an Dach und Gründung (werkseitig)*

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

Zeile Nummer 44: *Erzeugnisse aus Kunststoffen (werkseitig)*

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile sind frei von cadmium-, blei- und zinnorganischen Verbindungen

Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber):

Zeile Nummer 13: *Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren (bauseitig)*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Nein	Nein

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Das Sikadur-Combiflex® TF System kann als Barriere gegen eintretendes Radon eingesetzt werden.

BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Für Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile:

Zeile Nummer 29: *Bauprodukte aus Kunststoff*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber):

Zeile Nummer 9: *Kleb- und Dichtstoffe für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade innen und außen*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Nein	Nein

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Das Sikadur-Combiflex® TF System kann als Barriere gegen eintretendes Radon eingesetzt werden.

LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:**KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“**

- Kriterium MRc3 (Sourcing of Raw Materials)
Bei der Herstellung der Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile wird durchschnittlich 7,5 % Eigenrecycling eingesetzt. Ein Einsatz von Fremdrecycling findet nicht statt.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Services AG
Tüffenwies 16–22
CH-8064 Zürich (Schweiz)

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE- ZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.sika.de zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

SONSTIGE HINWEISE

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

- Für das Produkt liegt eine EPD vor
 Produktspezifische EPD Muster-EPD

NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen

ENTSORGUNG

Für die Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile wird folgender Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis empfohlen:

07 02 13 (*Kunststoffabfälle*)

Für den Systemkleber Sikadur-Combiflex® CF Adhesive wird folgender Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis empfohlen:

08 01 11 (*Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten*)

Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe www.sika.de

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche 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, Untergründen und 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 er schriftliche alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderliche sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 bei uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt
Waterproofing
Sikadur-Combiflex® TF System
Oktober 2020, Version 1