

RESIFLEX® SK

Das Dehnungsfugenband

**SELBSTKLEBENDER, BITUMENVERTRÄGLICHER
DEHNUNGSTREIFEN**

RESIFLEX® SK ist ein selbstklebender, bitumenverträglicher Dehnungstreifen auf Basis des Synthekautschuks EPDM und enthält in den äußeren Randbereichen eine Glaslegeeinlage. Innerhalb der Dehnungszone ist RESIFLEX® SK unarmiert. Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen, die durch eine abziehbare Trennfolie geschützt ist.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- RESIFLEX® SK kann mit allen RESITRIX® Dichtungsbahnen dauerhaft verbunden werden. Die Anbindung an andere Materialtypen erfolgt ausschließlich nach Rücksprache mit unserer Technik.
- RESIFLEX® SK entspricht der DIN 4102, Blatt 1 (Baustoffklasse B2) sowie der Klasse E nach DIN EN 13501-1.
- RESIFLEX® SK ist CE-zertifiziert nach DIN EN 13956 sowie DIN EN 13967.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Dehnungstreifen für die Ausbildung von Bewegungsfugen, insbesondere im Bereich nicht genutzten und begehbaren Dachkonstruktionen sowie von erdberührten Bauteilen.
- Dabei kann RESIFLEX® SK auch in Übergangsbereichen von Horizontal- zu Vertikalfugen sowie innerhalb von Kehlbereichen angeordnet werden. RESIFLEX® SK kann nicht verwendet werden in Bereichen, in denen Los- und Festflanschkonstruktionen erforderlich sind.



RESIFLEX® SK

VERLEGEHINWEISE

RESIFLEX® SK wird vorzugsweise auf der vorher zu verlegenden Flächenabdichtung angeordnet, wobei die Flächenabdichtung oberhalb der Fuge unterbrochen wird. RESIFLEX® SK ist nach vollflächiger Grundierung mit FG35 und entsprechender Abluftzeit selbstklebend aufzubringen. An den Rändern des Dehnungsstreifens ist RESIFLEX® SK in einer Breite von mindestens 40 mm mittels Heißluft aufzuschweißen. Die armerungsfreie Dehnungszone wird oberhalb der Fuge angeordnet und

bleibt unverklebt. Falls in Folge des Bauablaufes erforderlich, kann RESIFLEX® SK auch vor dem Einbau der Flächenabdichtung verlegt werden. Dabei ist eine Selbstklebung nach Grundierung mit der Flächengrundierung FG35 ohne Verschweißung der Streifenränder ausreichend. Die Ausbildung von Kreuz- und T-Fugen erfolgt unter zusätzlicher Verwendung von RESIFLEX 3D.

LAGERUNG

12 Monate im originalverpackten Zustand.

PHYSIKALISCHE KENNWERTE DER UNARMierten DEHNUNGSZONE

Reißfestigkeit nach DIN EN 12311-B (N/mm ²)	l: 6,1	q: 6,3
Reißdehnung nach DIN EN 12311-B (%)	l: 506	q: 584
Weiterreißwiderstand nach DIN EN 12310-2 (N)	l: 30	q: 36
Wasserdichtheit nach DIN EN 1928-B (bar)	4	
Schälwiderstand innerhalb von Quernähten nach DIN EN 12316-2 (N/50 mm)	139	
Scherwiderstand innerhalb von Quernähten nach DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	369	
UV-Beständigkeit nach DIN EN 1297	erfüllt	

PHYSIKALISCHE KENNWERTE DER ARMierten RANDBEREICHE:

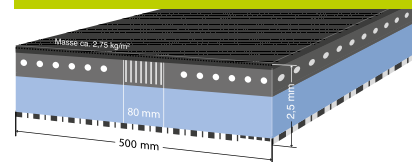
Höchstzugkraft nach DIN EN 12311-2-A (N/50 mm)	l: 600	q: 555
Maßänderung nach 6 h bei 100° C nach DIN EN 1107-2 (%)	l: 0,0	q: 0,05
Schälwiderstand der Fügenaht nach DIN EN 12316-2 (N/50 mm)	378	
Scherfestigkeit der Fügenaht nach DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	328	





l: Längsrichtung
q: Querrichtung

MATERIALTECHNISCHE KENNWERTE

NENNDICKE	2,5 mm ± 10%
GESAMTBREITE	500 mm ± 0,8%
BREITE DER UNARMierten DEHNUNGSZONE	80 mm ± 10%
GESAMTMASSE	ca. 2,75 kg/m ²
ROLLENLÄNGE	10 m

AUFBAU



-  EPDM + Glasgelege mit integrierten Haftbrücken
-  Glasgelege
-  polymermodifiziertes Bitumen
-  PE Folie

LIEFEREINHEIT

8 Rollen



Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten.

(Stand Januar 2016)

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Produktion

Eisenacher Landstraße 70
D-99880 Waltershausen

Geschäftsleitung und Vertrieb

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg
Tel. +49 (0)40 788 933 200
Fax +49 (0)40 788 933 201

Anwendungstechnik

Tel. +49 (0)40 788 933 220
Fax +49 (0)40 788 933 221

E-Mail

info@ccm-europe.com
www.resitrix.com