



RESIFLEX SK

Hersteller / Herstellerwerk :

Carlisle Construction Materials GmbH
Eisenacher Landstrasse 70
D-99880 Waltershausen

Eigenschaften gemäß DIN EN 13956 und DIN EN 13967:

Lieferform:	Streifenmaterial
Dicke:	2,5 mm
Flächengewicht:	ca. 2750 g/m ²
Unarmierter, flexibler EPDM-Bereich:	80 mm
Breite:	500 mm
Länge:	10 m

Produktbeschreibung :

RESIFLEX SK ist ein bitumenverträglicher Dehnungsstreifen auf Basis des Synthese kautschuks EPDM und enthält in den äußeren Randbereichen eine Glaslegeeinlage. Innerhalb der Dehnungszone ist RESIFLEX SK unarmiert. Die Unterseite ist mit selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumen beschichtet.

RESIFLEX SK wird für die Abdichtung von Bauteilfugen, insbesondere im Bereich von genutzten und ungenutzten Dachkonstruktionen sowie von erdberührten Bauteilen, eingesetzt.

Dabei kann RESIFLEX SK auch in Übergangsbereichen von Horizontal- zu Vertikalfugen sowie innerhalb von Kehlbereichen angeordnet werden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN gem. DIN EN 13956 und DIN EN 13967:



10

0432-CPD-228497 und 0432-CPD-228498

Freiliegende Verlegung (verklebt)
 Unter Auflast (Kies/Begrünung/Verkehrsflächen o.ä.)
 Feuchtigkeitsperre

Wesentliche Eigenschaften nach ZA 1 DIN EN 13956 und DIN EN 13967	Prüfnorm	MLV	Ergebnis
Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN 4102-7 = DIN V EN V 1187 Verf.1	erfüllt	entspricht
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	Klasse E
Wasserdichtheit	EN 1928-B 10 kPa	4 bar 6 bar	bestanden 4 (Flex) und 6 bar
Reißkraft Reißfestigkeit Reißdehnung	EN 12311-2-A l/q EN 12311-2-B l/q EN 12311-2-A+B l/q	≥ 250/200 N/50mm ≥ 4,0 N/mm ² ≥ 300%	361/300 6,1/6,3 (Flex.) 598/591 506/584 (Flex.) 600/555
Höchstzugkraft	EN 12311-2-A l/q	≥ 500 N/50 mm	600/555
Widerstand gegen Durchwurzelung	Nur bei Einsatz als Wurzelschutzbahn	-	entfällt
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Verf. : B	≥ 20 kg	≥ 20
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	A ≥ 800 mm B ≥ 2000 mm	A : 800 B : 2000
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	l/q : ≥12 N	17/25 30/36 (Flex)
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 80 N/50mm	378 139 (Flex)
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 200 N/50mm	382 369 (Flex)
UV-Beständigkeit	EN 1297 1000 h visuell Anhang B	bestanden	erfüllt (Flex)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5 Oberseite	≤ -30 °C	bestanden
Gefahrstoffe	Europa	Sicherheitsdatenblatt (SDB)	kein Gefahrstoff

l : längs

q : quer

Flex. : flexibler, unverstärkter EPDM-Bereich