



RESISTIT ESK

Hersteller / Herstellerwerk:

Carlisle Construction Materials GmbH
 Eisenacher Landstrasse 70
 D-99880 Waltershausen / Germany

Eigenschaften gemäß DIN EN 13967:

Dicke : 1,6 mm
 Flächengewicht : ca. 1700 g/m²
 Breite : 100 bis 1000 mm
 Länge : 20 m

Produktbeschreibung:

Resistit ESK ist eine bitumenverträgliche Dichtungsbahn. Sie besteht aus einem Elastomer (EPDM) mit einer mittig angeordneten Glaslegeeinlage und einer beidseitigen, haftvermittelnden, thermoplastischen Elastomerschicht. Die Unterseite der Dichtungsbahn ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen.

Die Dichtungsbahn darf verwendet werden für die Abdichtung von Bauwerken und Bauteilen innerhalb und außerhalb von Gebäuden auf der dem Wasser zugewandten Seite gegen:

- Bodenfeuchtigkeit
- Nichtdrückendes Wasser

Wesentliche Eigenschaften ZA.1	Prüfnorm	MLV	Ergebnis
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	Klasse E
Wasserdichtheit	EN 1928-B	2 kPa Feuchtigkeitssperre	bestanden 4 bar
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 13859-1-B mit Einlage	l/q ≥ 250 N	356 / 544
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	≥ 175 N/50 mm	625
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691 A B	≥ 400 mm ≥ 1400 mm	A : 400 B : 1400
Reißkraft	EN 12311-2	l : ≥ 180 N/50 mm q : ≥ 130 N/50 mm	198 185
Reißdehnung		l/q : ≥ 300 %	357/597
Widerstand gegen Statische Belastung	EN 12730-B	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Dauerhaftigkeit – Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 12 Wo. Alterung, Anschluss EN 1928	2 kPa Feuchtigkeitssperre	bestanden
Dauerhaftigkeit – Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien	Chemische Alterung nach EN 1847, Anschluss EN 1928 vor und nach Alterung	2 kPa Feuchtigkeitssperre	bestanden
Gefahrstoffe	Europa	Sicherheitsdatenblatt	kein Gefahrstoff

l : längs q : quer