

RESITRIX[®]

DACHDICHTUNGSBAHNEN

MB

MECHANISCHE BEFESTIGUNG

Leicht verlegt –
Ein Leben
lang dicht



Jahrzehntelang bewährt mit mehr als 50 Mio. erfolgreich verlegten Quadratmetern weltweit

RESITRIX[®] MB speziell für die mechanische Befestigung, ist eine heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer polymermodifizierten Bitumenschicht mit PE-Folie versehen.

- / Jahrzehntelange Lebenserwartung
- / Einlagige Abdichtung
- / Dauerhaft elastisch und flexibel bei tiefen Temperaturen
- / Kein Shattering-Effekt
- / Ohne zusätzlichen Oberflächenschutz beständig gegen Ozon, UV- und Infrarotstrahlung
- / Widersteht einer Vielzahl chemischer Medien und Umweltemissionen
- / Bitumenverträglich
- / Weichmacher- und chlorfrei
- / Kann bei Temperaturen bis -30°C und auch bei Nässe gut begangen werden
- / Vollkommen schrumpffrei während der gesamten Nutzungsdauer
- / Recyclingfähig
- / Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS;
- / Bahnenbezeichnung nach DIN 20000-202: BA/MSB EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS
- / CE-Zertifizierung nach ETA-06/0257 und DIN EN 13967
- / FM Approval Standard Class No. 4470
- / Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531 und DIN 18195

- Folgende Verlegevarianten sind möglich:**
- / Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung
 - / Lose Verlegung mit Auflast

Die detaillierten Untergrundanforderungen und Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte den RESITRIX[®]-Planungsrichtlinien bzw. der RESITRIX[®]-Verlegeanleitung.

Materialtechnische Kennwerte

Gesamtdicke:	3,1 mm ± 10%	Lieferbreite:	1000 mm (Streifenware auf Anfrage)
Flächengewicht:	ca. 3,5 kg/m ²	Lagerfähigkeit:	24 Monate im originalverpackten Zustand
Standardlieferlänge pro Rolle:	10 m		

Physikalische Kennwerte

Prüfkriterium	Sollwert	Ist-Wert
Reißkraft nach DIN EN 12311-2	längs: ≥ 250 N/50 mm quer: ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Reißdehnung nach DIN EN 12311-2	längs: ≥ 300% quer: ≥ 300%	600% 600%
Maßänderung nach 6 h Wärmelagerung bei 80°C nach DIN EN 1107-2	längs: ≤ 0,5% quer: ≤ 0,5%	+ 0,1 % + 0,2 %
Falzen in der Kälte bei -30°C nach DIN EN 1109 / DIN EN 495-5	keine Risse	keine Risse
Ozonbeständigkeit nach 14-tägiger Wasserlagerung nach DIN EN 1844	Stufe 0	Stufe 0
Verhalten der Fügenaht / Schälfestigkeit nach DIN EN 12316-2 / Scherfestigkeit nach DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	170 N/50 mm 700 N/50 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) nach DIN EN 1931		ca. 58.000
Anwendungskategorie nach DIN 18531		K1/K2
FM Standard Class No. 4470	Class 1	erfüllt
Eigenschaftsklasse nach DIN 18531		E1
Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1	B2	B2
Brandverhalten nach DIN EN 13501, Teil 1	Klasse E	Klasse E
Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 7 und DIN EN 1187	widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme



Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



CARLISLE[®] Construction Materials GmbH

Produktion

Eisenacher Landstraße 70
D-99880 Waltershausen

Geschäftsleitung und Vertrieb

Schellerdamm 18
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