

RESITRIX[®] MB

Die mechanisch befestigte Dichtungsbahn

SPEZIELL FÜR DIE MECHANISCHE BEFESTIGUNG



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.

RESITRIX® MB

PRODUKTSPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–201:
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS;
Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–202:
BA/MSB-Q/MSB-nQ 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 sowie deren Folgenormen DIN E 18532,
DIN E 18533, DIN E 18534 und DIN E 18535

FOLGENDE VERLEGEVARIANTEN SIND MÖGLICH:

- 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

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Produktion	Geschäftsleitung und Vertrieb	Anwendungstechnik	E-Mail
Eisenacher Landstraße 70 D-99880 Waltershausen	Schellerdamm 16 D-21079 Hamburg	Tel. +49 (0)40 788 933 220 Fax +49 (0)40 788 933 221	info@ccm-europe.com www.resitrix.com