

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-1,6-PBS;
Bahnenbezeichnung nach DIN SPEC 20000–202:
BA/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS
- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13956 und DIN EN 13967
- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531, der Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) nach DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535

FOLGENDE VERLEGEVARIANTEN SIND MÖGLICH:

- Mechanische Befestigung
- Lose Verlegung mit Auflast

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

MATERIALTECHNISCHE KENNWERTE

DICKE DER EPDM-SCHICHT:	1,6 mm -5 / +10 %	LIEFERBREITE:	1000 mm (Streifenware auf Anfrage)
GESAMTDICKE:	3,1 mm -5 / +10 %	LAGERFÄHIGKEIT:	24 Monate im originalverpackten Zustand
FLÄCHENGEWICHT:	3,5 kg/m ² -5 / +10 %		
STANDARDLIEFERLÄNGE PRO ROLLE:	10 m -0 / +5 %		

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	330 N/50 mm 700 N/50 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) nach DIN EN 1931		ca. 58.000
Anwendungsklassen nach DIN 18531		K1/K2
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 CEN / TS 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

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE