RESITRIX®

DAKBANEN

MB

MECHANISCHE BEVESTIGING



Eenvoudig verwerkt – Een leven lang dicht



CARLISLE CM EUROPE

WWW.RESITRIX.COM

RESITRIX® MB
DAKBANEN

Decennialange ervaring – met meer dan 50 miljoen vierkante meters wereldwijd verlegd

RESITRIX® MB, speciaal voor mechanische bevestiging, is een thermisch lasbare EPDM (synthetisch rubber) dakbaan voorzien van een ingevulkaniseerde glasdraadwapening. De onderzijde is voorzien van een cacheerlaag uit hoogpolymeer SBS, afgewerkt met een PE folie.

- Levensduurverwachting van 50 jaar
- Eenlaagse dakbedekking
- Blijvend elastisch, flexibel bij lage temperaturen
- Geen shattering-effect
- Zonder extra oppervlaktebeschermingsmiddelen bestand tegen ozon-, UV- en infraroodstraling
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën en milieu-invloeden
- Bitumenbestendig
- Vrij van weekmakers en chloor
- Altijd goed beloopbaar tot temperaturen van –30°C en onder natte omstandigheden
- Krimpvrij gedurende de gehele gebruiksduur
- Thermisch stabiel door de ingevulkaniseerde glasdraadwapening
- Recyclebaar
- CE-markering volgens DIN EN 13967
- Europese Technische Goedkeuring ETA-06/0257
- Materiaalaanduiding volgens DIN 20000–201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS; Materiaalaanduiding volgens DIN 20000–202: BA/MSB EPDM-BV-V-GG-2,5 -PBS
- Onafhankelijke controle door MPA NRW Dortmund: testprocedure volgens UEAtc richtlijnen P–22 0968 897
- FM Approval Standard Class No. 4470
- KOMO attest met productcertificaat CTG-008 (NL)
- LCA rapport CREM

Dakafdichtingssystemen:

- Losliggend met mechanische bevestiging
- Losliggend met ballast

Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en de verwerkingsmethode dienen de RESITRIX® richtlijnen resp. de RESITRIX® verleggingshandleiding te worden geraadpleegd.

Technische specificatie			
materiaaldikte:	2,5 mm ± 10%	breedte:	1.000 mm (stroken op aanvraag)
gewicht:	ca. 2,9 kg/m²	bewaartijd:	24 maanden in oorspronkelijke verpakking
standaardlengte per rol:	8 m		

Fysische eigenschappen			
Testcriteria	**Minimale eis**		**Nominale waarde**
Treksterkte bij breuk volgens DIN EN 12311–2	lengte: dwars:	≥ 250 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Rek bij breuk volgens DIN EN 12311–2	lengte: dwars:	≥ 300% ≥ 300%	600% 600%
Dimensionale stabiliteit na 6 uur bij opslag van 80°C volgens DIN EN 1107–2	lengte: dwars:	≤ 0,5% ≤ 0,5%	+ 0,1% + 0,2%
Flexibiliteit bij lage temperatuur –30°C volgens DIN EN 1109 / DIN EN 495–5	geen scheuren		geen scheuren
Weerstand tegen ozon na 14 dagen opslag in water volgens DIN EN 1844	niveau 0		niveau 0
Overlapverbindingen / pelweerstand volgens DIN EN 12316–2		≥ 80N/50 mm	170 N/50 mm
Overlapverbindingen / schuifweerstand volgens DIN EN 12317–2		≥ 200N/50 mm	700 N/50 mm
Waterdampdiffusieweerstand (μ) volgens DIN EN 1931			ca. 58.000
Gebruikscategorie volgens DIN 18531			K1/K2
FM Approval Standard Class No. 4470	Class 1		voldaan
Eigenschapsklasse volgens DIN 18531			E1
Bouwstofklasse volgens DIN 4102, deel 1	B2		B2
Brandgedrag volgens DIN EN 13501, deel 1	klasse E		klasse E
Brandgedrag volgens DIN 4102, deel 7 en DIN EN 1187	vliegvuur- en stralingswarmtebestendig		vliegvuur- en stralingswarmtebestendig



CARLISLE CM EUROPE

De informatie en productomschrijvingen in deze publicatie zijn naar eer en geweten opgesteld op basis van onze ervaringen en tests. Uit deze informatie kunnen geen eisen tot schadeloosstelling voortvloeien. Wij behouden ons het recht voor om technisch zinvolle veranderingen aan constructies en programma's door te voeren als die beantwoorden aan de hoge eisen qua kwaliteit en vooruitgang.

CE

CARLISLE® Construction Materials B.V.
Industrieweg 16
8263 AD Kampen
Tel. +31 (0) 38 339 3377
Fax +31 (0) 38 339 3378

E-Mail
info.nl@ccm-europe.com

Web
www.resitrix.com