

RESITRIX: De unieke zekerheid



Productinformatie

RESITRIX[®]MB

GF FIELMICH
alles voor daken

PDT
waterproofing

RESITRIX[®]MB ...uniek voor mechanische bevestiging**Water: het behoud van de natuur.
Wij zorgen mede dat de natuur het behoudt.**

RESITRIX MB is een thermisch lasbare EPDM dakbaan voorzien van een ingevulkaniseerde glasdraadwapening en een cacheerlaag met hoogpolymeer SBS, aan de onderzijde, afgewerkt met een PE-folie.

RESITRIX MB:

- Levensduurverwachting van 50 jaar
- Blijvend elastisch
- 100% bestand tegen ozon-, UV- en infraroodstraling zonder extra oppervlakte beschermingsmiddelen
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën en milieu-invloeden
- Bitumenbestendig
- Vrij van weekmakers en chloor
- Altijd goed beliepbaar ook bij temperaturen van -30°C en onder natte omstandigheden
- Krimpvrij gedurende de gehele gebruiksduur
- Recyclebaar
- KOMO attest met productcertificaat CTG-008 (NL)

- Beoordeeld volgens CE-normering 0432
- LCA rapport CREM
- Europese Technische Goedkeuring ETA-06/0257

Dakafdichtingssystemen:

- Losliggend met mechanische bevestiging
- Losliggend met ballast
- Volledig gekleefd door middel van warme bitumen
- Partieel gekleefd met polymeer gemodificeerde warme bitumen

Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en de verwerkingsmethode dienen de PHOENIX RESITRIX[®] MB -richtlijnen c.q. de verleggingshandleiding te worden geraadpleegd

Technische specificatie

■ Materiaaldikte:	3,1 mm ± 10 %
■ Gewicht:	ca. 3,5 kg/m²
■ Standaardlengte per rol:	10 m
■ Breedte per rol:	1000 mm
■ Bewaartijd:	24 maanden in oorspronkelijke verpakking

Fysische eigenschappen

Testcriteria	Minimale eis	Nominale waarde
Treksterkte bij breuk volgens DIN EN 12311-2	lengte: ≥ 250 N/50 mm dwars: ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Rek bij breuk volgens DIN EN 12311-2	lengte: ≥ 300 % dwars: ≥ 300 %	600 % 600 %
Dimensionale stabiliteit na 6 uur bij opslag van 80°C volgens DIN EN 1107-2	lengte: ≤ 0,5 % dwars: ≤ 0,5 %	+0,1 % +0,2 %
Flexibiliteit bij lage temperatuur, -30°C volgens DIN EN 1109	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	lengte: ≥ 80 N/50 mm	170 N/50 mm
■ schuifweerstand volgens DIN EN 12317-2	dwars: ≥ 200 N/50 mm	700 N/50 mm
Waterdampdiffusieweerstand (μ) volgens DIN EN 1931		ca. 58.000
Bouwstofcertificering volgens DIN 4102, deel 1	B 2	B 2
Brandclassificatie volgens DIN EN 13501, deel 1	klasse E	klasse E
Brandclassificatie volgens DIN 4102, deel 7, en DIN EN 1187	vliegvlam- en stralingswarmtebestendig	vliegvlam- en stralingswarmtebestendig

PHOENIX Dichtungstechnik GmbH**Branch Office Nederland**

Robijnstraat 8A
NL-1812 RB Alkmaar
Tel.: 072-5353000
Fax: 072-5353005

E-mail: info.nl@pdt-group.com
www.pdt-group.com



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. We 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.

PDT
waterproofing