Resitrix® MB

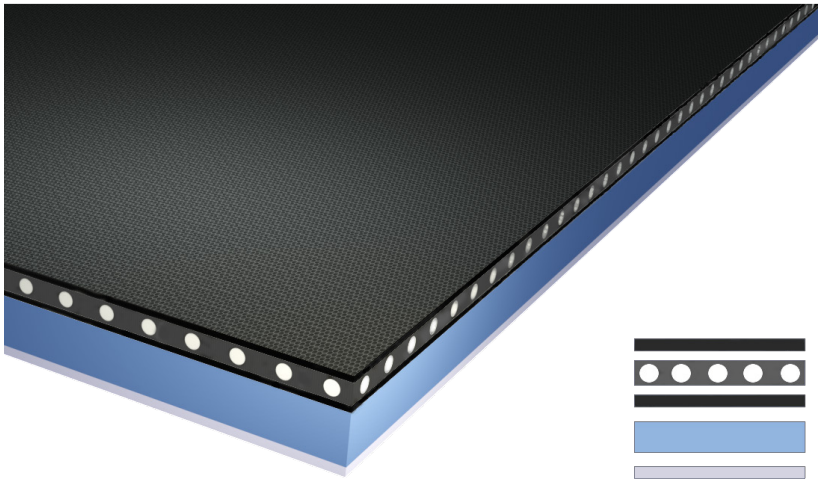
Materiaalomschrijving

Resitrix® MB is een afdichtingmembraan uit met bitumen verenigbaar EPDM met lasbare overlappen. Het membraan bestaat uit:

- een toplaag in EPDM-rubber met intern wapeningnet in glasvezeldraden en aan beide zijden voorzien van een speciale hechtlaag in TPE,
- een onderlaag in SBS gemodificeerde bitumen, onderaan voorzien van een PE-folie.

Resitrix® MB kent verschillende toepassingen:

- mechanische bevestiging,
- losliggend met ballast.



TPE
EPDM rubber + wapening
TPE
SBS hoogpolymeer
Verwijderbare PE-folie

Productinformatie

Karakteristieken	Norm	Aangegeven waarde / Afwijking
Dikte EPDM	EN 1849-2	3,1 mm (-5 % / + 10 %)
Breedte	EN 1848-2	1,00 m (-0,5 % / + 1 %)
Lengte	EN 1848-2	10,00 m (-0,5 % / + 5 %)
Oppervlaktemassa	EN 1849-2	3,50 kg/m² (-5 % / + 10 %)

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Resitrix® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

RESITRIX®
AUTHORIZED DEALER

Technische informatie

Karakteristieken	Norm	Prestatie
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Waterdichtheid	EN 1928	waterdicht bij 10kPa
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 400 N / 50 mm
Rek (bij maximale treksterkte)	EN 12311-2 B	≥ 300 %
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	≥ 200 N
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 495-5	≤ - 30 °C
Afpelweerstand overlapverbindingen	EN 12316-2	≥ 80 N / 50 mm
Afschuifweerstand overlapverbindingen (20°C)	EN 12317-2	≥ 200 N / 50 mm
Dynamische indringing – EPS 150	EN 12691 B	≥ 2000 mm
Statische indringing - Beton	EN 12730 B	≥ L20
Vliegvuurbestendigheid	EN 13501-5	Broof (t1) opbouwen beschikbaar
Blootstelling aan vloeibare chemicaliën, inclusief water	EN 1847	op aanvraag

Stockage

De rollen moeten staand opgeslagen worden op een zuivere, gladde ondergrond zonder scherpe uitsteeksels en beschut tegen ongunstige weersomstandigheden, bij voorkeur binnen en beschermd tegen direct zonlicht.

Houdbaarheid: 24 maanden in oorspronkelijke verpakking.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Resitrix® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

RESITRIX®
AUTHORIZED DEALER

Voorbereiding

- De ondergrond moet voldoen aan onderstaande voorwaarden:
  - droog,
  - zuiver,
  - olie-, vet- en stofvrij.
- Verwijder alle scherpe of vreemde voorwerpen die zich op de werf bevinden.
- Indien nodig vul niveauverschillen / spleten op met aangepaste materialen.
- Vermijd contact met:
  - oliën: plantaardige oliën, minerale oliën, petroleumafgeleiden,
  - vetten.

Verwerking losliggend met ballast

- Deze plaatsingstechniek is geschikt voor alle ondergronden. In het geval van rechtstreekse plaatsing op ruw beton dient een scheidingslaag geplaatst te worden tussen membraan en het grondvlak.
- Een ballast is noodzakelijk voor de windweerstand.
- Indien de ballast (rolgrind type 16/32) meer dan 5% gebroken steentjes bevat, kan men een beschermlaag voorzien van bijv. een polyestervlies van ca. 150 g/m² op de afdichting.
- De overlappen worden uitsluitend met hete lucht gelast met bv. een Leister lasautomaat of handapparaat met plat mondstuk met een breedte van 40 mm of 80 mm. Men moet er op letten dat een gelijkmatige bitumenuitvloei wordt bekomen uit de naad. Het lassen van de overlappen met de brander is verboden. De overlapbreedte bedraagt min. 50 mm bij geballaste toepassingen.

Verwerking mechanisch bevestigd

- Deze installatiemethode wordt over het algemeen toegepast op geprofileerde staalplaten met een minimale dikte van 0,75 mm en op hout met een minimale dikte van 18 mm. Bevestiging op cellenbeton vereist nader onderzoek.
- De membranen worden steeds op de ondergrond uitgerold met een overlapping van minimum 100 mm. Op ongecacheerde EPS bedraagt de overlap minimum 130 mm.
- Op geprofileerde staalplaten worden de membranen uitgerold haaks op de golven van de platen.
- De membranen worden mechanisch bevestigd in de langsoverlapping.
- De schroeven met bevestigingsplaatjes worden in de overlap vastgezet in de goedgekeurde ondergrond.
- Een voorbeeld van plaatjes en schroeven, evenals hun rekenwaarde, vindt u in het ATG 1790 document.

Overlapverbinding

- De overlappen worden uitsluitend met hete lucht gelast met bv. een Leister lasautomaat of handapparaat met plat mondstuk met een breedte van 40 mm of 80 mm.
- Men moet er op letten dat een gelijkmatige bitumenuitvloei wordt bekomen uit de naad. Het lassen van de overlappen met de brander is verboden.
- De overlapbreedte bedraagt min. 50 mm bij geballaste toepassingen. Bij mechanische bevestiging bedraagt de overlapbreedte min. 100 mm (130mm op EPS) met een gelaste naadbreedte van minimaal 80mm.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Resitrix® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

RESITRIX®
AUTHORIZED DEALER

Opmerkingen

- Consulteer de gedetailleerde handleiding of contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van Resitrix® MB.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van Buildwise.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Resitrix® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV