

TECHNISCHE FICHE

Versie: 06/2021

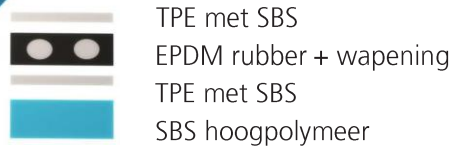
Resitrix MB

Materiaalbeschrijving

RESITRIX MB is een afdichtingmembraan in EPDM-rubber 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 met SBS
- ✓ een onderlaag in SBS gemodificeerde bitumen, afgewerkt met PE folie

Opbouw



Afmetingen

- ✓ dikte: 3,1 mm (- 5% + 10 %)
- ✓ lengte: 10 m per rol
- ✓ breedte: 1 m
- ✓ gewicht: 3,5 kg/m²

Toepassingsgebieden

Speciaal ontwikkeld voor uitvoeringen:

- ✓ losliggend met ballast
- ✓ mechanisch bevestigd

Elk Resitrix MB-dak is perfect geschikt voor de recuperatie van regenwater. Bij gebruik voor toilet of wasmachine, is het gebruik van de Aquafon regenwaterfilter sterk aangeraden.

Producteigenschappen

Het membraan heeft de Belgische technische goedkeuring met het nummer ATG 1790. De rollen zijn voorzien van de garantie opdruk "VM Building Solutions warranty".

✓ treksterkte	≥400 N/50 mm volgens EN 12311-2
✓ rek bij breuk	≥300 %
✓ soepelheid bij lage temperaturen:	-30 °C volgens EN 495-5
✓ nageldoorscheurweerstand	≥200 N volgens EN 12310
✓ overlapverbinding:	
· afschuifsterkte:	≥200 N/50 mm volgens EN 12317-2
· afpelweerstand	≥80 N/50 mm volgens EN 12316-2
✓ vrije krimp	< 0,5 % volgens EN 1107-2
✓ vliegvuurbestendigheid	B _{ROOF} (t1) mogelijke opbouwen beschikbaar



Losliggend met ballast

Indien het rolgrind (type 16/32) meer dan 5 % gebroken steentjes bevat, voorziet men een beschermlaag bv. polyester-doek van ca 300 g/m² op de afdichting.

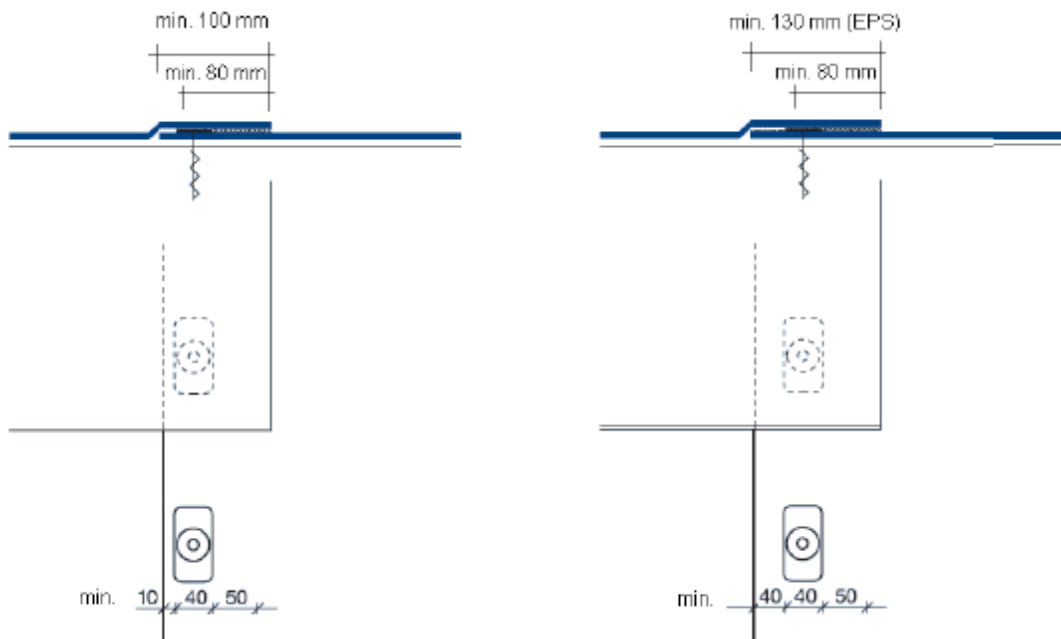
Mechanische bevestigd

De RESITRIX MB wordt afgerold met een minimale overlap van 100 mm op de onderliggende baan. De schroeven met bevestigingsplaatjes worden in de overlap aangebracht vastgezet in de goedgekeurde ondergrond.

De lijst met toegestane plaatjes en schroeven, evenals hun rekenwaarde, vindt u in document ATG 1790. 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.

Overlappen lassen met warme lucht

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



Technische service

Voor meer informatie neemt u contact op met het RESITRIX-team.

VM Building Solutions

Europalaan 73

9800 Deinze

Tel. : 09 321 99 21

Mail : info@resitrix.be