

TECHNISCHE FICHE

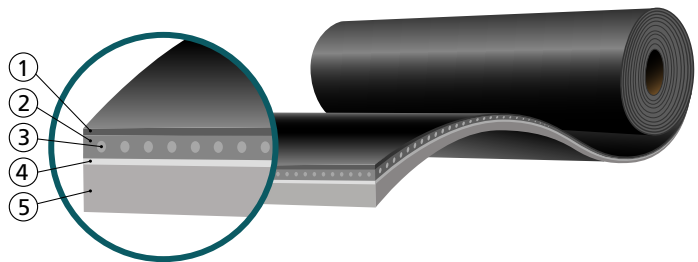
1. Algemeen

Retridex® is een meerlagig afdichtingsmembraan en bestaat uit een EPDM-toplaag, versterkt met een glasvezelwapening en een zelfklevende hoogwaardige SBS-bitumen onderlaag (met PE-beschermfolie).

Retridex® is zwart. De overlopen worden gelast met hete lucht. **Retridex®** wordt éézijdig gekleefd met hechtprimer FG35.

2. Opbouw

1. TPE-laag met SBS
2. EPDM rubber
3. Glasvezelwapening
4. TPE-hechtlaag met SBS
5. Bitumenlaag (SBS)



3. Toepassing

Retridex® wordt toegepast als dakbedekking en als vochtwerende folie in gevels, kelders en funderingen, goten en opstanden. Elk **Retridex®**-dak is perfect geschikt voor de recuperatie van regenwater. Bij gebruik voor toilet of wasmachine, moet het regenwater gefilterd worden, met de Aquafon regenwaterfilter.

4. Technische eigenschappen

Afmetingen	
Dikte	2,5 mm -5 / + 10%
Lengte	10 m per rol
Breedte	1 m
Gewicht	2,75 kg/m ²
Producteigenschappen	
Treksterkte	≥ 350 N/50 mm volgens EN 12311-2
Rekvermogen	≥ 300 % volgens EN 12311-2
Soepelheid bij lage temperaturen	-30 °C volgens EN 495-5
Nageldoorscheurweerstand	≥ 280 N/mm volgens EN 12310
Overlapverbinding	afschuifsterkte: ≥ 200 N/50 mm volgens EN 12317-2 afpelweerstand: ≥ 75 N/50 mm volgens EN 12316-2
Vrije krimp	< 0,5 % volgens EN 1107-2
Attesten en certificaten	
CE 0432 B_{roof}(t1) Quality Management System : ISO 9001-2008 Environmental Management System : ISO 14001 : 2004 ATG in aanvraag	

Plaatsing met FG35

Retridex® is zelfklevend en ontwikkeld voor gebruik in combinatie met de hechtprimer FG 35:

- Verbruik : 200 g/m² (met schildersrol)
- Verbruik met drukvat ca 100 g/m²
- In het platte vlak volledige (100 %) dekking - verbruik: 200 g/m²
- Tegen opstanden volledige (100 %) dekking - verbruik: 200 g/m²
- Droogtijd: volledig laten drogen (min. 35 min.)
- Op zuigende ondergronden kan het nodig zijn de primer in 2 lagen aan te brengen
- Na het aanbrengen van de hechtprimer **Retridex®** uitrollen, de antikleefolie wegtrekken en met een borstel aandrukken

Overlappen lassen met warme lucht

- De overlappen worden uitsluitend met warme lucht gelast met bv. een Leister lasautomaat of handapparaat met plat mondstuk, breedte 40 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.