retrideX®

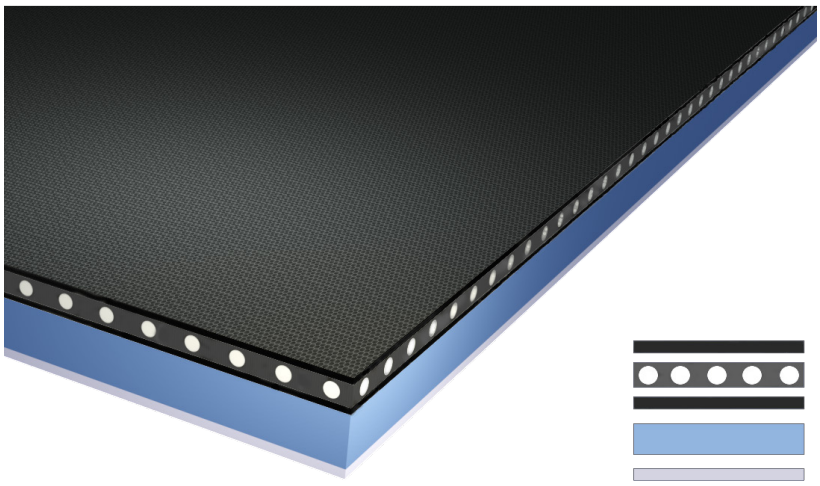
TECHNISCHE FICHE
VERSIE: 1/2026

retrideX

Materiaalbeschrijving

retrideX 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 zelfklevend SBS gemodificeerd bitumen, onderaan voorzien van een manueel verwijderbare PE-folie.



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

Productinformatie

Karakteristieken	Norm	Aangegeven waarde / Afwijking
Dikte EPDM	EN 1849-2	2,5 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	2,75 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

VM BUILDING SOLUTIONS

retrideX ® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

retrideX®

Technische infomatie

Karakteristieken	Norm	Prestatie
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Waterdichtheid	EN 1928	waterdicht bij 10kPa
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 350 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

retrideX ® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

retrideX®

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 volvlakkig zelfklevend

De retrideX worden met hechtprimer Initial C350 geplaatst voor een volvlakkig zelfklevende plaatsing. De hechtprimer Initial C350 is een primer op basis van synthetisch rubber en hars met organisch halogeenvrij oplosmiddel en wordt aangebracht op de ondergrond met lamsvelrol, kwast of kan met een drukvat gespoten worden. Het verbruik van de hechtprimer Initial C350 is afhankelijk van de manier van aanbrengen. Gelieve de technische fiche van de hechtprimer Initial C350 te consulteren voor de specifieke aanbrengingshoeveelheden.
De hechtprimer Initial C350 wordt zowel in het platte vlak als tegen de opstanden over de volledige oppervlakte aangebracht.
Op zeer zuigende ondergrond of ruwe leischilfer is het nodig de hechtprimer Initial C350 in twee lagen aan te brengen.
De hechtprimer Initial C350 volledig laten drogen (± 35 min.). Vervolgens worden de retrideX tussen 35 min. en 10 uren na het aanbrengen van de hechtprimer Initial C350 uitgerold op de ondergrond. Na het wegtrekken van de antikleeffolie wordt deze aangedrukt op de ondergrond met een aandrukrol.

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.
- 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.

Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van retrideX.
- 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

retrideX ® is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV