

## **RESISTIT<sup>®</sup>ESK**

# De vertrouwde EPDM voor goot- en luchtdichting

**MET DE ZELFKLEVENDE ONDERLAAG  
VAN HOOGPOLYMEER SBS BITUMEN**

### **Producteigenschappen:**

RESISTIT<sup>®</sup> ESK is een zelfklevende gewapende EPDM (synthetisch rubber) strook met een dikte van totaal 1,6 mm. Het materiaal bestaat uit een hoogwaardig met glaskoord gewapende EPDM, met een zelfklevende hoogpolymeer SBS bitumen onderzijde. Uitermate geschikt voor een langdurige waterdichting in goten (nieuwbouw en renovatie), alsmede voor luchtdichting toepassingen.



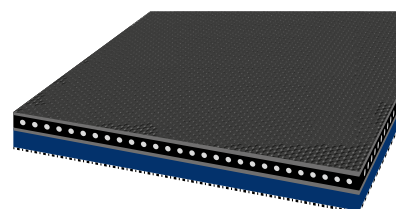


## Product specificatie

Materiaaleigenschappen	Test standaard	Specificaties	Gemeten
Brandwerendheid	EN 13501-1	Klasse E	Voldoet
Waterdichtheid	EN 1928-A	60 kPa Luchtdichting; TYP A	Voldoet 4 bar
Scheursterkte	EN 12310-1	$l/q \geq 100$ N	214/230 N
Afschuifsterkte naadverbinding	EN 12317-2	$\geq 175$ N/50 mm	625 N/50 mm
Slagweerstand	EN 12691 A B	1000 mm 1900 mm	A: Voldoet B: Voldoet
Treksterkte Rek bij breuk	EN 12311-2	$l: \geq 180$ N/50 mm $q: \geq 130$ N/50 mm $l/q: \geq 300$ %	198 N/50 mm 185 N/50 mm 500/597 N/50 mm
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730-B	$\geq 20$ kg	Voldoet
Weerstand na veroudering	EN 1296 12 Weken Veroudering, aansluitend EN 1928	2 kPa Luchtdichting	Voldoet
Effect van chemicaliën	Chemische veroudering volgens EN 1847, aansluitend EN 1928 voor en na veroudering	2 kPa Luchtdichting	Voldoet
Gevaarlijke stoffen		Voldoen	Voldoet
Verandering in afmetingen 6 h en +80 °C	EN 1107-2	$l \leq 0,5$ % $q \leq 0,5$ %	$l: 0,1$ % $q: 0,1$ %
Waterdampdiffusie-weerstandsgetal	EN ISO 1931	-	$\mu = 60498$
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 12114	-	$a < 0,1$ m <sup>2</sup> /[m * h (daPa)] Voldoet aan de eis na DIN 4108-2 voor componentverbindingen (vrijwel luchtdicht)
Dichtheid door slagregen	In bijlage EN 18542	-	1950 pa in het gebied van de voeg 1950 pa in het gebied van het oppervlak (dichtbij in het gebied van oppervlak en verbinding)
VOC-Test	French VOC-Regulation	-	Voldoet
	French CMR components	-	Voldoet
	AG BB	-	Voldoet
	Belgische richtlijnen	-	Voldoet
	Indoor Air comfort	-	Voldoet
	EN 717-1	-	E1
	BREEAM International	-	Conform.

l : lengte    q : breedte

Materiaaleigenschappen	
Dikte	1,6 mm
Massa	ca. 1700 g/m <sup>2</sup>
Breedte	333 mm, 500 mm, 666 mm, 1.000 mm
Lengte	10 m
CE-certificaat	EN 13967-2012:7



Voor het toepassen van onze producten graag de informatie op onze EG-veiligheidsinformatiebladen ende veiligheidsinstructies op onze blik labels in acht nemen. In het bijzonder zijn de regelgevingverordening gevaarlijke stoffen ende ongevallen preventie voorschriften van de beroepsverenigingen in acht te nemen.



# RESISTIT® ESK – korte verleginstructies

## Aanbrengen:

De ondergrond moet droog, vlak, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond moet tevens vrij zijn van spanning, oneffenheden, en scherpe punten/uitsteeksels.

## RESISTIT® ESK kan op de volgende ondergronden worden aangebracht:

- zink en ongecoate metalen ondergronden
- bitumineuze materialen
- houten ondergrond
- ruwe, sterk absorberende vaste materialen
- gladde, verdichte materialen
- Weekmaker-vrije kunststoffen
- Steenachtige ondergronden

Bij zuigende ondergronden zoals gevelstenen, cellenbeton etc. moet de ondergrond eerst behandeld worden met een primer. De ondergrond moet dan dubbel geprimerd worden met de RESITRIX® FG35 hechtprimer

De ondergrond moet volledig worden voorbehandeld met de RESITRIX® FG35 hechtprimer. Het verbruik hangt af van de ondergrond en de gekozen installatievariant en bedraagt ca. 200 - 400 gr/m<sup>2</sup>.



## Zinken- en metalen ondergronden moeten vooraf ontvet worden met de RESITRIX® G500 reiniger.

Nadat de RESITRIX® FG35 hechtprimer 35 minuten heeft gedroogd, kunt u de RESISTIT® ESK op de voorbereide ondergrond aanbrengen. Verwijder de beschermfolie en breng de ESK geleidelijk aan, de eventuele ingesloten lucht verwijderen door de EPDM bovenzijde goed aan te rollen met een siliconen aandrukroller.



## De naadverbindingen met RESISTIT® ESK hebben een overlap van min. 50 mm.

## Belangrijke informatie:

- Minimale verwerkingstemperatuur van zowel de ondergrond, het RESISTIT® ESK materiaal en de omgeving moet tenminste +5°C bedragen.
- RESISTIT® ESK kan in de originele verpakking 24 maanden bewaard worden. De individuele rollen moeten rechtop worden opgeslagen en moeten beschermd worden tegen direct zonlicht.
- Metalen oppervlakken en gereedschappen kunnen met RESITRIX® G500 reiniger worden schoongemaakt.

## Veiligheid:

Lees de informatie op onze veiligheidsinformatiebladen bij het gebruik van onze producten.

In het bijzonder de voorschriften van de verordening gevaarlijke stoffen en de ongevallen preventie voorschriften.



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 totschadeloosstelling voortvloeien. Wij 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.



CARLISLE® Construction Materials B.V.

Industrieweg 16  
8263 AD Kampen

T +31 (0) 38 339 3377  
E info.nl@ccm-europe.com

[www.ccm-europe.com](http://www.ccm-europe.com)

**CARLISLE**  
CM EUROPE

03/2024