

TECHNISCHE FICHE

Versie: 10/2019

Resistit G SK

1 Algemeen

Resistit G SK is een gewapende EPDM-strook met zelfklevende butyllaag aan de onderzijde. Het is uiterst geschikt voor lucht- en waterafdichtingen in de gevel en voor goten. De EPDM-rubber heeft een levensverwachting van meer dan vijftig jaar, is niet onderhevig aan temperatuurschommelingen en is vooral gemakkelijk te verwerken of te verkleven op diverse types ondergronden.

Resistit G SK bevat geen laskant. De onderkant is dus 100% zelfklevend.

Beschikbaar in stroken met lengte van 20 m.

De dikte bedraagt telkens 1,3 mm.

2 Voordelen van Resistit G SK-stroken

- Door zijn geringe dikte kunnen ze worden toegepast in smalle goten; hoeken zijn gemakkelijk in te plooiën.
- Toepassing mogelijk in goten tot 20 m lengte zonder overlapping, waarbij de antikleefolie in delen wordt verwijderd en de strook daarna enkel nog aangedrukt dient te worden = snel en eenvoudig.
- Resistit G SK is geschikt voor regenwaterrecuperatie.
- Ideaal voor toepassing in gevelafdichtingen door de snelle, eenvoudige en goedkope plaatsingstechniek.

3 Toepassing

Resistit G SK is bijzonder geschikt voor:

- Lucht- en waterdichtingen rond ramen, deuren en dorpels
- Uitbekleding van goten
- Vochtwering in spouwmuren: inlegstrook tegen opstijgend vocht in de gevel
- Waterdicht maken van funderingen en kelders
- Afdichting rond schouwen en lintelen

4 Ondergronden

Resistit G SK kan toegepast worden op zowat alle ondergronden, maar mag niet in contact worden gebracht met een ondergrond van laagsmeltend bitumen of kunststoffen waarin uittredende weekmakers zijn verwerkt, zoals PVC, PIB, TPO, FPO, PE enz.

- Op poreuze ondergronden zoals beton, steenachtige ondergronden, bitumen met leischilfers enz... dient de Resistit G SK primer (1L en 5L) aangebracht te worden. Op gasbeton en gelijkaardige ondergronden zijn 2 lagen primer aan te brengen. De droogtijd van deze primer is 30 minuten en het verbruik 200 gr/m².
- Vette ondergronden dienen vooraf ontvet te worden. Dit kan met de G 500 uit ons productassortiment.
- De ondergrond dient te allen tijde stevig, vlak, droog, schoon en vrij van olie en scherpe uitsteeksels te zijn.
- **Omgevingstemperatuur:** tussen 5°C en 40°C. Bij temperaturen beneden 10°C dienen G SK strook en ondergrond opgewarmd te worden door middel van hete-lucht pistool, voor en tijdens de uitvoering.
- **Ondergrondtemperatuur:** tussen 5°C en 40°C. Bij temperaturen beneden 10°C dienen G SK strook en ondergrond opgewarmd te worden door middel van hete-lucht pistool, voor en tijdens de uitvoering.
- Op poreuze ondergrond is infiltratie onder de Resistit G SK strook mogelijk.

5 Overlapverbinding

Overlappen met breedte 50 mm.

- De bovenste strook op de onderste aanleggen, aandrukken met de hand en aanrollen met een aandrukrol.
- Naden en randen waar Resistit G SK eindigt en waar de butyl blootgesteld is aan UV-stralen, dienen verzegeld te worden met Resistit G SK kit.

6 Technische kenmerken

Resistit G SK			
Lengte	20m	Polymeer	EPDM / Butyl
Breedte	100, 150, 200, 250, 350, 400, 500, 650, 750 en 1000mm	Kleur	EPDM laag: Zwart Butyllaag: Grijs
Dikte	1,3 mm	Massa	1,4 kg/m ²

Materiaaleigenschappen		Specificaties	Gemeten
Uiterlijk (EN1850-2)		Voldoen	Voldoet
Rechtheid van de kanten (EN1848-2)	mm	≤30	Voldoet
Treksterkte (l/b) (EN12311-2B)	N/mm ²	≥6	7
Rek bij breuk (l/b) (EN12311-2B)	%	≥400	450
Scheursterkte (l/b) (EN12310-1)	N	≥50	65
Afshuifsterkte naadverbinding (EN12317-2)	N/50mm	≥200	250
Brandwerendheid (EN13501-1)	-	-	Klasse E
Slagweerstand (EN12691)	mm	-	npd
Waterdichtheid (EN1928)	-	Waterdicht	Voldoet
Waterdampdiffusiecoëfficiënt (μ) (EN1931)			170.000
Weerstand na veroudering (EN1296/EN1931)		Voldoen	npd
Effect van chemicaliën (EN1847/EN12311-2)		Voldoen	Voldoet

7 Productassortiment

- Resistit G SK binnen- en buitenhoeken
- Resistit G SK primer 1 L of 5 L
- Resistit G SK kit 290 ml
- Hemelwaterafvoeren
- Butylpatch
- Inslijmesjes



Deze gegevens en informatie zijn bedoeld als richtlijn en niet als een specificatie of een specificatiebereik, voor om het even welke eigenschap van dit product.

RAADPLEEG DE HUIDIGE SPECIFICATIES EN DETAILS VAN VM BUILDING SOLUTIONS VOOR DE VEREISTEN VAN SPECIFIEKE TOEPASSINGEN.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen.