

RESISTIT G SK

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.

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.

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.

Ondergronden

Resistit G SK kan toegepast worden op zowat alle ondergronden, maar mag niet in contact worden gebracht met een ondergrond van bitumen met leischilfers of kunststoffen waarin uittredende weekmakers zijn verwerkt, zoals PVC, PIB, TPO, FPO, PE enz. Bij verkleving op bitumen dien je vooraf de test doen of er voldoende hechting is.

- Op poreuze ondergronden zoals beton, steenachtige ondergronden, bitumen zonder 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 Reiniger G500 uit ons productassortiment.
- De ondergrond dient te allen tijde stevig, vlak, droog, schoon en vrij van olie en scherpe uitsteeksels te zijn.

RESISTIT[®] G SK

- Omgevingstemperatuur / ondergrond temperatuur / verwerkingstemperatuur van het materiaal: tussen 5°C en 40°C. Bij temperaturen beneden 10°C dienen G SK strook en ondergrond opgewarmd te worden door middel van een hetelucht pistool, voor en tijdens de uitvoering.
- Bij temperaturen hoger dan 40°C kan de butyllaag aan de beschermfolie blijven kleven.
- Op poreuze ondergrond is infiltratie onder de Resisit G SK strook mogelijk.

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 Resisit G SK eindigt en waar de butyl blootgesteld is aan UV-stralen, dienen verzegeld te worden met Resisit G SK kit.

Technische kenmerken

Resisit G SK	
Lengte	20 m
Breedte	100, 150, 200, 250, 350, 400, 500, 650, 750 en 1000 mm
Dikte	1,3 mm
Samenstelling	EPDM / butyl
Kleur	EPDM laag: zwart / butyllaag: grijs
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

Materiaaleigenschappen		Specificaties	Gemeten
Rek bij breuk (l/b) (EN12311-2B)	%	≥ 400	450
Scheursterkte (l/b) (EN12310-1)	N	≥ 50	65
Afschuifsterkte naadverbinding (EN12317-2)	N/50mm	≥ 200	250
Brandwerendheid (EN13501-1)	-	-	klasse E
Waterdichtheid (EN1928)	-	waterdicht	voldoet
Waterdampdiffusiecoëfficiënt (μ) (EN1931)			170000
Effect van chemicaliën (EN1847/EN12311-2)		voldoen	voldoet

Productassortiment

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



RESISTIT[®] G SK

Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van de Resistit G SK.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van Buildwise.