

## FICHE TECHNIQUE

Version : 10/2019

Resistit G SK
---------------

### 1 Généralités

Resistit G SK est une bande EPDM renforcée pourvue d'une couche autocollante de butyle sur la face inférieure. Elle convient parfaitement aux joints d'étanchéité à l'air et à l'eau dans les façades et aux gouttières. Le caoutchouc EPDM présente une durée de vie de plus de 50 ans, n'est pas soumis aux variations de température et est particulièrement facile à appliquer ou à coller sur différents types de supports.

Resistit G SK ne comporte aucune face soudée. La face inférieure est donc autocollante à 100 %.  
Disponible en bandes d'une longueur de 20 m.  
L'épaisseur de chaque bande est de 1,3 mm.

### 2 Avantages des bandes Resistit G SK

- Grâce à leur faible épaisseur, elles peuvent être utilisées dans des gouttières étroites ; les coins sont faciles à plier.
- Peuvent être utilisés dans des gouttières d'une longueur allant jusqu'à 20 m sans chevauchement, en enlevant partiellement le film adhésif et en pressant ensuite simplement la bande = simple et rapide.
- Conviennent à la récupération de l'eau de pluie.
- Idéales pour l'étanchéité des façades grâce à une technique d'installation rapide, simple et peu coûteuse.

### 3 Application

Resistit G SK est particulièrement adapté à :

- Étanchéification à l'air et à l'eau des contours de portes, fenêtres, et seuils
- Recouvrement de gouttières
- Protection contre l'humidité dans les murs creux : insert contre l'humidité ascendante dans la façade
- Étanchéification des fondations et sous-sols
- Étanchéité des cheminées et linteaux

### 4 Surfaces

Resistit G SK peut être appliqué sur presque toutes les surfaces, mais ne doit pas être mis en contact avec une surface de bitume à bas point de fusion ou de plastiques contenant des plastifiants tels que PVC, PIB, TPO, FPO, PE etc.

- Sur des surfaces poreuses telles que le béton, les surfaces pierreuses, le bitume avec copeaux de schiste, etc. le primaire Resistit G SK (1L et 5L) doit être appliqué. Sur le béton expansé et les surfaces similaires, 2 couches de primaire doivent être appliquées. Ce primaire sera sèche après environ 30 minutes et une consommation de 200 gr/m<sup>2</sup>.
- Les surfaces grasses doivent être préalablement dégraissées. Cette opération peut être réalisée avec le G 500 de notre gamme.
- La surface doit toujours être solide, plane, sèche, propre et exempte d'huile et de reliefs pointus.
- Température ambiante : entre 5°C et 40°C. À des températures inférieures à 10°C, les bandes G SK et la surface doivent être chauffées à l'aide d'un pistolet à air chaud, avant et pendant l'application.
- Température de la surface : entre 5°C et 40°C. À des températures inférieures à 10°C, les bandes G SK et la surface doivent être chauffées à l'aide d'un pistolet à air chaud, avant et pendant l'application.
- Sur les surfaces poreuses, des infiltrations sous la bande Resistit G SK sont possibles.

## 5 Assemblage par recouvrement

Chevauchement avec largeur 50 mm.

- Poser la bande supérieure sur la bande inférieure, exercer une pression manuelle et passer au rouleau presseur.
- Les joints et bords où Resistit G SK se termine et où le butyle est exposé aux rayons UV doivent être scellés avec le mastic Resistit G SK.

## 6 Caractéristiques techniques

Resistit G SK			
Longueur	20m	Polymère	EPDM / Butyle
Largeur	100, 150, 200, 250, 350, 400, 500, 650, 750 et 1000mm	Couleur	Couche EPDM : Noir Couche butyle : Gris
Épaisseur	1,3 mm	Masse	1,4 kg/m <sup>2</sup>

Propriétés des matériaux		Spécifications	Mesure
Aspect (EN1850-2)		Conforme	Conforme
Rectitude des arêtes (EN1848-2)	mm	≤30	Conforme
Résistance à la traction (l/b) (EN12311-2B)	N/mm <sup>2</sup>	≥6	7
Allongement à la rupture (l/b) (EN12311-2B)	%	≥400	450
Résistance à la déchirure (l/b) (EN12310-1)	N	≥50	65
Résistance au cisaillement connecteur (EN12317-2)	N/50 mm	≥200	250
Résistance au feu (EN13501-1)	-	-	Classe E
Résistance aux chocs (EN12691)	mm	-	APD
Étanchéité à l'eau (EN1928)	-	Étanche	Conforme
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ) (EN1931)			170.000
Résistance après vieillissement (EN1296/EN1931)		Conforme	APD
Effet des produits chimiques (EN1847/EN12311-2)		Conforme	Conforme

## 7 Gamme de produits

- Resistit G SK angles intérieurs et extérieurs
- Resistit G SK primaire 1 L ou 5 L
- Resistit G SK mastic 290 ml
- Évacuation des eaux de pluie
- Patch butyle
- Lames de coupe



Ces données et informations sont fournies à titre indicatif et non à titre de spécification ou de plage de spécification pour une caractéristique quelconque de ce produit.

VEUILLEZ CONSULTER LES SPÉCIFICATIONS ET DÉTAILS ACTUELS DE VM BUILDING SOLUTIONS POUR CONNAÎTRE LES EXIGENCES D'APPLICATIONS SPÉCIFIQUES.

Le manuel d'installation du fournisseur est respecté en toutes circonstances. Nous nous référons également aux directives applicables du CSTC.