RESISTIT® ESK

FICHE TECHNIQUE
VERSION: 1/2026

RESISTIT ESK



Généralités

Les membranes Resistit ESK sont des bandes en EPDM renforcées, avec de l'élastomère auto-adhésif sur la face inférieure. Elles conviennent parfaitement aux étanchements de façades et aux chénaux. Le caoutchouc EPDM a une longévité de plus de cinquante ans, n'est pas sensible aux variations de température et est surtout facile à travailler ou à coller sur tous les types de support.

Resistit ESK est une membrane d'étanchéité multicouche:

- une couche supérieure de 1,0 mm d'épaisseur composée d'EPDM 100 % élastomère, intégrant une armature interne en treillis de fibres de verre. Cette dernière est revêtue sur ses deux faces d'une fine couche d'adhérence spéciale en TPE pour bitumes SBS.
- une sous-couche de 0,6 mm d'épaisseur en bitumes SBS adhésifs, appliqués mécaniquement en usine sur la membrane EPDM. Les bitumes sont recouverts d'un film antiadhésif à enlever avant application.

Resistit ESK ne comporte pas de bord de soudure. La face inférieure adhère donc à 100 % et peut être soudée aux endroits nécessaires. Le matériau est livré en bandes de 10 m de longueur et en largeurs de 333, 500, 666 et 1000mm. L'épaisseur est toujours de 1,6 mm.

Les avantages des bandes Resistit ESK

- Elles peuvent être appliquées en plein hiver, par soudage à l'air chaud.
- Un primaire d'adhérence unique convient pour tous les supports, faible consommation (200 à 300 g/m²) qu'il suffit d'appliquer uniquement sur le support.
- En raison de leur épaisseur limitée, les bandes peuvent être appliquées dans les gouttières étroites, tandis qu'elles se plient facilement dans les angles.
- Application possible dans les gouttières jusqu'à 10 m de longueur sans chevauchement, le film antiadhésif pouvant être enlevé par sections et en pressant la bande sur le support = simple et rapide.
- Idéal pour les étanchéités de façade grâce à sa technique d'installation rapide, simple et bon marché.

Domaines d'application

Resistit ESK convient particulièrement pour:

- l'étanchéité autour des fenêtres,
- une étanchéité dans les murs, autour des cheminées, au-dessus des linteaux, etc,
- gouttières.

Supports

- Le produit peut être collé sur presque tous les supports (mais pas sur une membrane en PVC) à l'aide du primaire d'adhérence FG35.

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

Resistit ESK® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

RESISTIT® ESK

Raccords par chevauchement

Les chevauchements de 50 mm de largeur peuvent être étanchés de deux manières.

- Le chevauchement peut être soudé à l'air chaud, lorsque la bande de film antiadhésif est retirée juste avant le début du soudage. Utilisez un appareil à souder de type Leister Triac avec buse plate de 40 mm. Réglez la température entre 450°C et 500°C (échelle Triac 7). Procédez au soudage en commençant au centre du fond de la gouttière et en remontant vers les bords. Ce mode d'application est impératif dans les gouttières ainsi que pour les bandes de recouvrement.
- Soit plier la lèvre supérieure du chevauchement et appliquer du primaire d'adhérence FG35 au Resistit ESK sur le côté EPDM. Après 35 minutes, enlever le film antiadhésive et appliquer la bande supérieure sur la bande inférieure, presser à la main et rouler à l'aide d'un maroufleur. Cette version n'est autorisée que pour l'étanchéité des façades et la protection contre l'humidité des murs.

Conditions atmosphériques

Si les travaux sont effectués à une température inférieure à +5°C ou à une humidité relative supérieure à 80%, de la condensation se produira à la surface du primaire d'adhérence FG35.

Conservabilité

Les bitumes SBS adhésifs doivent être protégés contre les rayons UV. Ne pas laisser les bandes déroulées pendant plusieurs jours sinon la propriété adhésive disparaît. Pour restaurer ces propriétés, il suffit de réchauffer la face bitumée à l'aide d'une flamme modérée ou à l'air chaud (= activation de la couche bitumineuse). Ce phénomène peut également concerner le film de protection extérieure du rouleau. Lorsque les palettes restent enrubannées de film thermorétractable, les propriétés adhésives sont garanties pendant 12 mois. C'est la raison pour laquelle on recouvrira les rouleaux dépalettisés d'une feuille d'aluminium ou du film rétractable qui entourait la palette.

Remarques

- Ces données et informations sont communiquées à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère de spécification, quelle que soit la propriété considérée de ce produit.
- Veuillez-vous référer aux spécifications et détails actuels de VM Building Solutions nv pour les exigences des applications spécifiques.
- Nous renvoyons également l'utilisateur aux directives applicables du Buildwise relatives aux toitures plates.

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

Resistit ESK® est une marque déposée de VM Building Solutions SA