RESISTIT® ESK

TECHNISCHE FICHE
VERSIE: 1/2026

RESISTIT ESK



Algemeen

Resistit ESK zijn gewapende EPDM-stroken met zelfklevende elastomeer-massa aan de onderzijde. Het membraan is uiterst geschikt voor gevel-afdichtingen 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 alle types ondergrond.

Resistit ESK is een afdichtingsmembraan met een opbouw in meerdere lagen:

- een toplaag met een dikte van 1,0 mm uit een 100 % elastomeer EPDM met intern wapeningnet in glasvezeldraden. Het is aan beide zijden voorzien van een dunne speciale TPE-hechtlaag voor SBS-bitumen.
- een onderlaag met een dikte van 0,6 mm in zelfklevende SBS-bitumen, machinaal aan de EPDM aangebracht in de fabriek. Het bitumen is bedekt met een verwijderbare antikleeffolie.

Resistit ESK bevat geen laskant. De onderkant is dus 100 % zelfklevend en kan gelast worden waar nodig.
Het wordt geleverd in stroken met lengte van 10 m bij breedtes van 333, 500, 666 en 1.000 mm.
De dikte bedraagt telkens 1,6 mm.

Voordelen van Resistit ESK-stroken

- Kan in de winter worden aangebracht door lassen met warme lucht.
- Slechts één hechtprimer voor alle ondergronden met gering verbruik (200 à 300 g/m²) en slechts eenzijdig op de ondergrond aan te brengen.
- Door zijn geringe dikte kunnen ze worden toegepast in smalle goten; hoeken zijn gemakkelijk in te plooien.
- Toepassing mogelijk in goten tot 10 m lengte zonder overlappen, waarbij de antikleeffolie in delen wordt verwijderd en de strook aangedrukt = snel en eenvoudig.
- Ideaal voor toepassing in gevelafdichtingen door de snelle, eenvoudige en goedkope plaatsingstechniek.

Toepassingsgebieden

Resistit ESK is bijzonder geschikt voor:

- afdichting rond ramen,
- vochtwering in muren, rond schouwen, boven lintelen enz,
- goten.

Ondergronden

- Er kan worden gekleefd met hechtprimer FG35 op bijna alle ondergronden (niet op een PVC membraan).

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® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

RESISTIT® ESK

Overlapverbinding

Overlappen met breedte 50 mm kunnen op twee wijzen worden gedicht.

- Ofwel de overlap lassen met warme lucht, waarbij het strookje antikleeffolie wordt weggenomen juist vóór het lassen begint. Lasapparaat type Leister Triac met plat mondstuk van 40 mm. Temperatuur regelen tussen 450°C en 500°C (Triac-schaal 7). Lassen vanuit het midden van de gootbodem naar de twee kanten toe. Deze uitvoering is verplicht in goten en bij afdekstrips.
- Ofwel de bovenste lip van de overlap omplooien en de onderste Resistit ESK instrijken met hechtprimer FG35 op de EPDM-zijde. Na 35 minuten het antikleefstrookje wegnemen, de bovenste strook op de onderste aanleggen, aandrukken met de hand en aanrollen met een aandrukrol. Deze uitvoering is alleen toegelaten in gevelafdichting en vochtwering in muren.

Weersomstandigheden

Indien men moet werken onder +5°C of boven 80% relatieve luchtvochtigheid, zal condens optreden op het oppervlak van de hechtprimer FG35.

Houdbaarheid

De zelfklevende SBS-bitumen moeten beschermd worden tegen UV-stralen. De open gerolde stroken niet dagen laten liggen, zoniet verdwijnt de zelfklevende eigenschap. Om de zelfklevende eigenschap te herstellen volstaat het de bitumenzijde met een zachte vlam of met warme lucht op te warmen (= te activeren). Dit kan ook optreden bij de buitenste wikkel van een rol. Onder de krimpfolie van de paletten is de zelfklevende eigenschap 12 maanden gegarandeerd. Daarom zal men losse rollen afdekken ofwel met aluminiumfolie of met de krimpfolie van de pallets.

Opmerkingen

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

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® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV