

TECHNISCHE FICHE

Resistit E SK

Algemeen

Resistit E SK zijn gewapende EPDM-stroken met zelfklevende elastomeer-massa aan de onderzijde. Het is uiterst geschikt voor gevelafdichtingen 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 E SK is een afdichtingmembraan met een opbouw in meerdere lagen:

- een toplaag met een dikte van 0,8 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 0,8 mm in zelfklevende SBS-bitumen, machinaal aan de EPDM aangebracht in de fabriek. Het bitumen is bedekt met een verwijderbare antikleefolie.

Resistit E SK bevat geen laskant. De onderkant is dus 100 % zelfklevend en kan gelast worden waar nodig. Het wordt geleverd in stroken met lengte van 20 m bij breedtes van 100, 200, 250, 333, 400, 500, 666, 750 en 1.000 mm. De dikte bedraagt telkens 1,6 mm.

Voordelen van Resistit E SK-stroken

- Kan in de winter worden aangebracht door lassen met warme lucht.
- Slechts één primer 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 plooiën.
- Toepassing mogelijk in goten tot 20 m lengte zonder overlappen, waarbij de antikleefolie 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 E SK is bijzonder geschikt voor:

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

Ondergronden

Er kan worden gekleefd met Hechtprimer FG35 op alle ondergronden (alleen niet op weke pvc).

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 E SK instrijken met Hechtprimer FG35 op de EPDM-zijde. Na 30 minuten het antikleefstrookje wegnemen, de bovenste strook op de onderste aanleggen, aandrukken met de hand en aanrollen met een handrol. 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 stroken niet open gerold 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.

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 I.R.S-Btech nv VOOR DE VEREISTEN VAN SPECIFIEKE TOEPASSINGEN.

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

Datum: april 2013