

## **AFDICHTING IN GEWAPENDE EPDM-RUBBER MET CACHERING IN ZELFKLEVENDE SBS-BITUMEN (RESISTIT E SK)**

### **Materiaal**

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 is bijzonder geschikt voor afdichting rond ramen en vochtwering in muren, rond schouwen, boven lintelen enz. Op daken kan het toegepast worden voor goten, kilgoten met kleine afmetingen want dun en dus goed plooibaar in de hoeken en als afdekstroken op de dakrandprofielen

### **Product eigenschappen**

Dikte: 1,6mm (+/-10%)

Gewicht: circa 1.6 kg/m<sup>2</sup>

### **Verpakking**

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, 150, 200, 250, 300, 333, 400, 500, 666 en 750 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/m<sup>2</sup>) 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.

### **Uitvoering**

De overlappen worden enkel met warme lucht met een aangepaste automaat of aangepast handapparaat dichtgelast (overlapbreedte: 60 mm). Men moet erop letten dat er een regelmatige en voldoende uitstulping van bitumen uit de naad optreedt (minimum 2 mm). Lassen van de overlappen met een brander is verboden. De aansluitingen worden uitgevoerd met hetzelfde materiaal. Voor hoeken en aansluitingen zijn prefab binnen- en buitenhoeken beschikbaar. Men moet hierbij de richtlijnen van de fabrikant nauwkeurig naleven. (ATG voor Resistit in geveltoepassing is nog in aanvraag)

### **Volgekleefd met hechtprimer FG35**

Er kan worden gekleefd met Hechtprimer FG35 op alle ondergronden (alleen niet op weke pvc). Bitumineuze onderlagen of gecacheerde isolatie mogen niet afgewerkt zijn met een PE-folie. De hechtprimer vervangt op cementgebonden ondergronden en op oude bitumineuze afdichtingen eveneens de bitumineuze kleefvernis, die dan niet meer nodig is. De hechtprimer wordt over het volledige oppervlak uitgestreken met een schildersrol of met een drukvat gespoten. Laat de hechtprimer volledig drogen (minstens 35 minuten) alvorens de stroken erover uit te rollen. Op een zeer zuigende ondergrond is het nodig de hechtprimer in twee lagen aan te brengen. De membranen kunnen tot 10 uur na het aanbrengen van de hechtprimer erin worden gekleefd door uitrollen en aandrukken met de voet of met een metalen handrol. De overlapbreedte zal minimaal 50 mm bedragen.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van het product gerespecteerd.

### **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**

Ten allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen.