

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

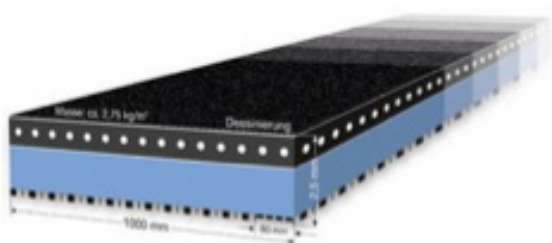
# Resitrix GA

## Materiaalbeschrijving

RESITRIX GA is een afdichtingmembraan in EPDM-rubber met lasbare overlappen. Het membraan bestaat uit:

- ✓ een toplaag in EPDM-rubber met intern wapeningnet in glasvezeldraden en aan beide zijden voorzien van een speciale hechtlaag in TPE met SBS
- ✓ een onderlaag in SBS gemodificeerde bitumen

## Opbouw



Glادة TPE-hechtlaag T  
oplaag in EPDM rubber  
Intern wapeningsnet in glasvezeldraden  
TPE-hechtlaag  
SBS gemodificeerde bitumenlaag  
Afgewerkt met een dunne afsmeltbare PE-folie

## Afmetingen

- ✓ dikte: 4,5 mm +/- 10 %
- ✓ lengte: 7,5 m per rol
- ✓ breedte: 1 m
- ✓ gewicht: ca. 4,7 kg/m<sup>2</sup>

## Toepassingsgebieden

- ✓ bekoupingen, tunnels, kelders, brugdekken
- ✓ dakparkings
- ✓ afdichtingen met gietasfalt (250 °C bij het gieten!)

## Producteigenschappen

Het afdichtingmembraan voldoet aan de eigenschappen volgens EUtgb-richtlijnen en zoals vermeld in DIN 7864 voor elastomeerafdichtingen:

- ✓ treksterkte: langs en dwars: 400 N/50 mm
- ✓ rekvermogen: langs en dwars: minimum 400 %
- ✓ nagelinscheurweerstand: minimum 150 N
- ✓ dimensionale stabiliteit: ± 0,1 %
- ✓ koude buig: -35 °C
- ✓ breekpunt (Fraas): -20 °C
- ✓ SBS-bitumen: ring en kogel: > 110 °C

Bladzijde: 1/2

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

### Verwerkingsvoorschriften

- ✓ volledig gekleefd met warme bitumen :
  - warm geblazen bitumen 110/30
  - temperatuur minstens +180 °C
  - overlap over 80 mm vrijhouden van warme bitumen
  - naden volledig thermisch lassen met hete lucht of branden met een gasbrander
  - verbruik ca. 1500 g/m<sup>2</sup>
  
- ✓ kleven met brander :
  - bitumineuze ondergrond (geoxydeerd bitumen of SBS-bitumen) : rechtstreeks
  - APP-bitumen ondergrond : met trekker een bitumenlaag type 110/30 van 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> aanbrengen
  - cementgebonden, metalen en houten ondergrond: vooraf een bitumineuze kleefvernis aanbrengen
  - bij sterk hellende daken (boven 5° of 80 mm/m): de membranen in de richting van de helling plaatsen
  
- ✓ verwerken met gietasfalt :
  - brugdekken met gietasfalt: rechtstreeks werken op een gladgestreken uitvullaag in hittebestendige epoxymortel of op een onderlaag in asfaltmastiek
  - cementgebonden uitvlakkingschapes: glad afstrijken (oneffenheden max. 1 mm), voldoende droog, aanbrengen van een bitumineuze kleefvernis
  - plaatsing gebeurt uitsluitend met de brander, niet met een kleeflaag in warme bitumen
  - uitvoering is éénlaags
  - gietasfalt zorgt voor een tweede afdichting en voor mechanische bescherming
  - combinatie RESITRIX<sup>®</sup> GA en gietasfalt kan worden toegepast tot hellingen van 40 % (40 cm/m). Bij sterke hellingen wordt gietasfalt in lagen van elk 10 à 15 mm dikte aangebracht

### Overlappen

Het lassen kan met:

- ✓ brander (zoals bij SBS-bitumenbanen) : overlap van 80 mm
- ✓ warme lucht (zoals bij RESITRIX MB) : overlap van 60 mm



### Technische service

Voor meer informatie neemt u contact op met het RESITRIX-team.

I.R.S-Btech nv sa  
Europalaan 73  
9800 Deinze  
Tel. : 09 321 99 21  
Mail : info@resitrix.be

### Bestek

De RESITRIX-lastenboekmotor met alle beschikbare bestekteksten vindt u terug op [www.resitrix.be](http://www.resitrix.be).

- ✓ RESITRIX-lastenboekbeschrijvingen voor platte daken in enkele muisklikken
- ✓ De opbouw van een volledig dak, van damp scherm tot dakafdichting!

Bladzijde: 2/2