

## DENSO-BITUMENBAND AV-G4



### OMSCHRIJVING

**DENSO-Bitumenband AV-G4** is een warmverwerkbare bitumenbandage voor corrosiewering en afdichting.

### SAMENSTELLING

Een drager van glasweefsel, geïmpregneerd en omhuld met een bitumenmassa, die verrijkt is met vulstoffen. Aan de bovenzijde is de band afgedekt met een kunststoffolie, die tijdens de verwerking wegsmelt en derhalve van tevoren niet behoeft te worden verwijderd.

### TOEPASSING

- Bescherming van stalen leidingen, tanks en hulpstukken.
- Reparatie van oude bitumineuze fabrieksbekledingen.
- Afdichting van prefab-betonelementen, zoals bijvoorbeeld bij bruggen en viaducten.

### EIGENSCHAPPEN

- grote mechanische sterkte
- ondoordringbaar voor waterdamp- en zuurstofdiffusie
- uitstekende hechting op staal en beton
- gemakkelijk en doeltreffend te verwerken
- voldoet aan de eisen volgens EN 12068, belastingklasse B-30, indien aangebracht in één laag (DIN-DVGW registratienr. NR-5180-AR0826)

### TECHNISCHE GEGEVENS

- primer ..... Corrisol WS
- banddikte ..... min. 4 mm
- gewicht van de inlage ..... 200 g/m<sup>2</sup>
- scheursterkte bij + 23°C ..... min. 0,10 N/mm<sup>2</sup>
- verzepingsgetal primer/massa/weefsel ..... ≤ 10 / ≤ 10 / ≤ 10 mg KOH/g
- drukvastheid (restdikte) ..... min. 0,6 mm bij een druk van 0,1 N/mm<sup>2</sup>  
 ..... en een stempeldiameter van 11,3 mm  
 ..... (EN 12068 / DIN 30672)
- slagvastheid ..... min. 8 J
- soortelijke omhullingsweerstand ..... min. 10<sup>7</sup> Ohm.m<sup>2</sup>
- kathodische onthechting bij + 23°C ..... min. 10 mm (EN 12068 / DIN 30672)

# PRODUCTINFORMATIE

## DENSO-BITUMENBAND AV-G4

### VERWERKING

Het te bekleden oppervlak grondig ontdoen van vuil, roest etc. Eventueel aanwezig vocht verwijderen met een propaanbrander. Wordt **DENSO-Bitumenband AV-G4** toegepast voor de bekleding van lasverbindingen, dan dient erop te worden gelet, dat de aansluitende asfaltbekleding goed hecht op de ondergrond.

Op het te beschermen oppervlak (vooraf het oppervlak goed verwarmen met een propaanbrander) een laag CORRISOL-Primer WS aanbrengen met behulp van een kwast of een rolborstel. Nadat deze hechtlaag is gedroogd (vingerdroog) kan de **DENSO-Bitumenband AV-G4** worden aangebracht.

#### 1. Aanbrengen van 1 laag

**DENSO-Bitumenband AV-G4** wordt in stroken verwerkt. Het overeenkomstige aantal stroken met een verwarmde spatel afkorten. Hierbij rekening houden met een minimale overlapping van 30 mm.



#### 2. Aanbrengen van 2 lagen.

**DENSO-Bitumenband AV-G4** wordt spiraalsgewijs gewikkeld met tenminste 50% overlap.



De bandage wordt aan de onderzijde, dus daar waar de bandage niet is afgedekt met de kunststoffolie, verwarmd met een propaanbrander en onder spanning op de ondergrond aangebracht en met de hand vast aangedrukt. Moet de bandage worden aangesloten op een fabrieksmatig aangebrachte bekleding, dan dient deze coating met de brander eveneens te worden verwarmd en zal het band met minimaal 50 mm overlapping moeten worden aangebracht. Tijdens het verwerken dient men erop te letten, dat de bandage over het gehele oppervlak een goede aansluiting heeft op het metaal. De bekleding hierna aan de buitenzijde verwarmen en ter plaatse van de overlap met een plamuurmes afstrijken. De kunststoffolie met behulp van de brander wegsmelten.

### LEVERING

Op rollen met een lengte van 10 m.  
Standaardbreedtes 100 en 200 mm.  
Afwijkende lengtes en breedtes op aanvraag leverbaar.

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

**Imbema Denso B.V.**  
Nijverheidsweg 5-7  
Postbus 160  
NL-2000 AD Haarlem  
Tel.: +31 (0)23-517 24 24  
Fax: +31 (0)23-531 74 33  
K.v.K.nr.: 34037222  
E-mail: [info@imbemadenso.nl](mailto:info@imbemadenso.nl)  
[www.imbemadenso.nl](http://www.imbemadenso.nl)

Een onderneming van de Imbema Groep.



KWALITEITSMANAGEMENT