

# Lastenboekbeschrijving

## Geberit Pluvia regenwaterafvoersysteem

### 1. Beschrijving

- ◆ regenwaterafvoersysteem met zeer hoge vullingsgraad op basis van onderdruk
- ◆ de statische hoogte (bepaald door het hoogteverschil tussen de afvoertrechter en de riolering) moet altijd groter zijn dan de som van de leidingverliezen
- ◆ de gebruikte afvoertrechters hebben een maximaal afvoerdebiet van 12 l/s.
- ◆ **het systeem mag alleen geïnstalleerd worden nadat een volledige studie door de fabrikant werd gemaakt**

#### 1.1. Opmerkingen

- ◆ voor de plaatsing dienen een berekeningsnota met vullingsgraad en een schema van de afvoerleidingen voorgelegd te worden
- ◆ het schema, afgeleverd door de fabrikant, moet nauwkeurig gevolgd worden
- ◆ de uitgangsdiameter van de trechter is niet noodzakelijk de diameter die zal toegepast worden voor de afvoerleidingen
- ◆ onder elke trechter zal een "vaste beugel" geplaatst worden om de dichting tussen de trechter en de dakbedekking te waarborgen
- ◆ de leidingen moeten in PEhd uitgevoerd worden en van hetzelfde merk zijn als de trechter
- ◆ in horizontale leidingen zijn lange moffen uitsluitend toegestaan tot en met diameter 110, boven deze diameter dienen de verbindingen uitsluitend met stomplas of elektrische moffen uitgevoerd te worden

### 2. Materiaal

#### 2.1. Trechter voor bitumineuse dakhuiden

De trechter bestaat uit een roestvrij stalen inlooplichaam met een roestvrij stalen bevestigingsplaat, een aansluitbuis in PE diameter 56 mm, een kunststof kiezelring met bladvanger en een isolatie, met of zonder geïntegreerd verwarmingslint.

#### 2.2. Trechter voor andere dakbedekkingen, inclusief goten

- ◆ De constructie bestaat uit :
  - een kunststof trechter die opgebouwd is uit een inlooplichaam met een afvoerdiameter van 56 mm, een kiezelring met bladvanger en een isolatie
  - waterdichte verbinding, keuze uit :
    - dichtingsbladen : EPDM, PVC of PIB
    - inlasplaten : koper, roestvrij staal, aluminium of vertind roestvrij staal
    - klemflens
    - verzinkte bevestigingsplaat voor inbouw in trapeziumdaken
    - op aanvraag :
    - verwarmingslint (24 V / 8 W)

# Lastenboekbeschrijving

## Geberit Pluvia regenwaterafvoersysteem



### 2.3. Toebehoren voor de aansluiting op een damp scherm

- ◆ een ruwbouwelement : kunststof lichaam met een afvoerdiameter van 56 mm plus isolatie
- ◆ kunststof klemflens voor de verbinding met het damp scherm

### 3. Plaatsing

Vgens de richtlijnen van de fabrikant

**Opmerking** : zoals voor ieder regenwaterafvoersysteem moeten er spuwers als noodafvoer voorzien worden