

TECHNISCHE FICHE

Versie: 11/2015

Flexibele dakdoorvoer

Productomschrijving

De flexibele dakdoorvoer, ook wel EPDM-doorvoermanchet of “heksenhoedje” genoemd, is een vormstuk voor de afdichting van overkapbare (niet-doorlopende) ronde dakdoorvoeringen.

Toepassingen

Afdichting van deze ronde dakdoorvoeren op:

- alle RESITRIX-banen; zonder toepassing van primer;
- bitumineuze ondergrond; zonder toepassing van primer (losse leischilfer op voorhand te verwijderen);
- vloeibare, waterdichte en weermakervrije kunststof-afdichtingen; met toepassing van Hechtprimer FG35.

Bij alle andere verbindingen moet vooraf contact genomen worden met de technische afdeling van I.R.S Btech nv.

Afmetingen

De flexibele dakdoorvoer is beschikbaar in twee types: doorvoeren met een diameter van 5 tot 30 mm en met een diameter van 35 tot 135 mm.

Kenmerken

- Cirkelvormig
- Waterdicht
- Geen vlam op het dak bij plaatsing
- Volledig dampdicht



Werkvoorbereiding en plaatsing

Alle ondergronden waarop de flexibele dakdoorvoer wordt aangebracht, moeten droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Bij het aanhele van de heksenhoedjes op bitumineuze banen moet het oppervlak worden vrijgemaakt van een eventueel aanwezige splitlaag.

Om het beste resultaat te verkrijgen, volgt u de volgende richtlijnen. De afdichtingskraag moet door middel van hete lucht waterdicht worden gelast op de dakbedekking. De lasbreedte dient minimaal 40 mm te bedragen.

De doorvoermanchet wordt strak over de doorvoer geplaatst en aan de bovenzijde met behulp van een knelring van edelstaal afgesloten. Op die manier wordt de doorvoer spatwater- en waterdicht afgewerkt. Indien men van de bijgeleverde krimp slang gebruik maakt om de flexibele dakdoorvoer te verlengen, heeft men de knelring niet nodig. Het snijpunt van de doorvoermanchet dient zodanig te worden gekozen dat de binnendiameter ervan circa 3 mm kleiner is dan de deze van de doorvoer.

Verpakking

De doorvoermanchetten zijn beschikbaar in een doos van tien stuks. Er zijn ook twee types krimpslangen van 1,20 m te verkrijgen (één stuk verpakt per doos): binnendiameter 16 mm en 33,80 mm.

Veiligheid

- Het materiaal is niet gevaarlijk bij normaal gebruik door ervaren plaatsers. Het sluit echter niet uit dat een plaatser zichzelf kan snijden of verwonden.
- Hou het product buiten het bereik van kinderen.
- Bij de verwerking van onze producten is het belangrijk de aanwijzingen beschreven in de EG-veiligheidsbladen en -voorschriften in acht te nemen. Hierbij in het bijzonder die voor Resitrix SK W Full Bond en Hechtprimer FG35.
- Verder dienen steeds de geldende richtlijnen van het land van uitvoering worden gevolgd.

Classificatie voor transport

Niet van toepassing