

## Retentie-element RSX 65/80/100/150/200



Zeer stevig Retentie-element gemaakt van polypropyleen voor de toepassing op 0-graden daken, speciaal geschikt voor waterretentie opbouwen bestand tegen zware belastingen (bijv. onder loop- en rijverharding).



De retentie-elementen kunnen onderling worden verbonden door middel van speciale

### Technische gegevens

Retentie-element RSX 65	Art.-Nr. 3402
„ RSX 80	Art.-Nr. 3409
„ RSX 100	Art.-Nr. 3403
„ RSX 150	Art.-Nr. 3415
„ RSX 200 (project productie)	Art.-Nr. 3999

Zeer stevig Retentie-element gemaakt van polypropyleen.

Materiaal:	100 % Polypropyleen
Kleur:	groen
Hoogte:	resp. ca. 65, 80, 100, 150 en 200 mm
Gewicht:	resp. ca. 2,4, 2,5, 2,6, 2,9 en 3,3 kg/m <sup>2</sup>
Vulvolume:	> 95 %
Maximaal retentie volume:	resp. ca. 60 l/m <sup>2</sup> , 75 l/m <sup>2</sup> , 95 l/m <sup>2</sup> , 142 l/m <sup>2</sup> en 190 l/m <sup>2</sup>

Druksterkte volgens EN ISO 25619-2: tot 50 ton/m<sup>2</sup>

### Accessoires:

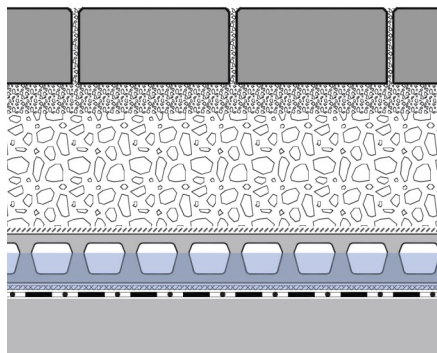
Verbinders voor retentie-element RSX Art.-Nr. 9622  
(benodigd: 4 stuks per element ca. 11 st./m<sup>2</sup>)

### Eigenschappen

- creëert vrije ruimte om water te bufferen op daken zonder afschot
- speciaal ontwikkeld voor toepassing in systeemopbouwen voor loop- en rijverharding
- hoog waterbufferend vermogen
- geprofileerde kanaalstructuur voor beluchting en drainage
- biologisch neutraal

### Voorbeeld

#### “Rijverharding met Retentie-element RSX 65”



Klinkerverharding, min. 80 mm  
Straatlaag, 30-50 mm  
Menggranulaat  
Dikte (auto): 150 mm  
Dikte (vrachtauto): 200-250 mm  
Systemefilter PV  
Retentie-element RSX 65  
Systemefilter PV  
Dakconstructie met wortelwerende dakbedekking

### Voorstel bestektekst

Retentie-element gemaakt van thermisch gevormd polypropyleen, hoogte ca. 65 mm met kanaalstructuur aan de onderzijde, vulvolume > 95 %, max. retentie volume ca. 60 l/m<sup>2</sup> (RSX 65), druksterkte tot 50 ton/m<sup>2</sup>,

levering en installatie volgens instructie van de leverancier.

Product: ZinCo Retentie-element  
RSX 65 / RSX 80 / RSX 100 / RSX 150 / RSX 200  
Leverancier: ZinCo Benelux