

# EP reeks

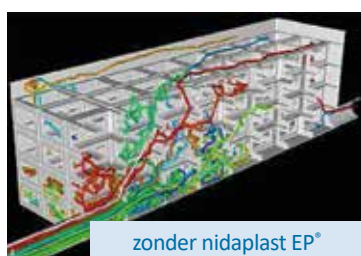
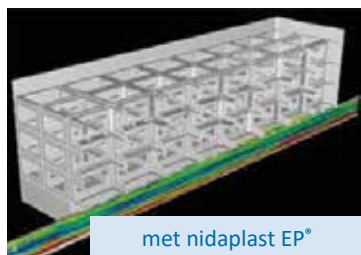
nidaplast®EP & nidaflow®EP

## regenwater opslag module



Opslag-/infiltratiebekkens – Blusreserves – Drainerende sleuven

- ▶ Propere en zelfreinigende systemen
- ▶ Verschillende sterktes beschikbaar (400 tot 600 kPa)
- ▶ Snelle plaatsing (draagbaar/versnijdbaar)
- ▶ Lagere exploitatiekosten
- ▶ Technisch en economisch voordelig
- ▶ Resultaat van meer dan 30 jaar ervaring



## EP-assortiment: propere en zelfreinigende opslagmodules

De opslagbekkens, opgebouwd uit modulaire blokken, voorkomen overstromingen bij zware regenval en regelen het stroomafwaarts debiet.

Dit soort bouwwerken zorgt vaak voor ongerustheid over het onderhoud, want door het gebrek aan toegang kunnen ze niet worden gereinigd als er sedimenten in terechtkomen.

Uit een studie over waterafdichting door de universiteit van Sheffield (GB) blijkt dat vervuiling in de blokken kan worden voorkomen door een nidaplast®-systeem te plaatsen met watertoevoerbuizen in het onderste deel. Zo wordt het grootste deel van de verontreinigende deeltjes in het regenwater meteen afgevoerd door de afwateringsbuis en komen ze niet tot in de blokken.

Een studie van het CETE de l'EST op meerdere nidaplast®-bekkens heeft dan weer aangetoond dat de modules ook na tientallen jaren nog uitstekend functioneren. Met meer dan een miljoen m<sup>3</sup> aan ervaring staat nidaplast® EP / nidaflow® EP bekend als meest betrouwbare systeem op de markt, dat eveneens zorgt voor lagere exploitatiekosten.

## Productkenmerken\*

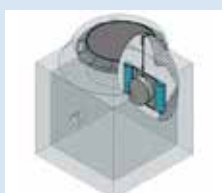
- ◆ Propere en zelfreinigende modules
- ◆ Maximale vacuümindex (95%)
- ◆ Verschillende sterktes beschikbaar (400 tot 600 kPa)
- ◆ Afmetingen in functie van de bouwplaats
- ◆ Snelle plaatsing (draagbaar/versnijdbaar)
- ◆ Bestand tegen chemicaliën, micro-organismen en schimmel
- ◆ Lagere exploitatiekosten

| Producten                              | nidaplast® EP               | nidaflow® EP |
|--|-----------------------------|--------------|
| Afmetingen                             | 2400 x 1200 mm              |              |
| Hoogte                                 | 520 of 120 mm               |              |
| Afmetingen honingraatcellen            | 50 mm                       |              |
| Gewicht                                | 35 tot 50 kg/m <sup>3</sup> |              |
| Druksterkte                            | 400 tot 600 kPa             |              |
| Materiaal                              | Geëxtrudeerd polypropyleen  |              |
| Geotextiel (langs beide zijden)        | 45 g/m <sup>2</sup>         |              |
| Max. hoogte van aanaarding met 3 lagen | Op aanvraag                 |              |
| Blokken                                | Zonder groeven              | Met groeven  |

\* Lees de algemene plaatsingsvoorschriften voor plaatsingsinstructies



## Aanvullende producten



Debietbegrenzer



Nidadrain



Toezichtput