

EP reeks

nidaplast®EP & nidaflow®EP

regenwater opslag module

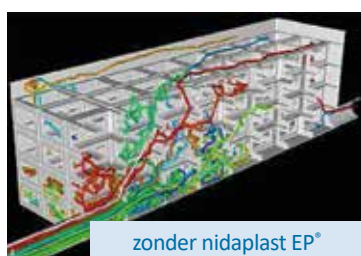
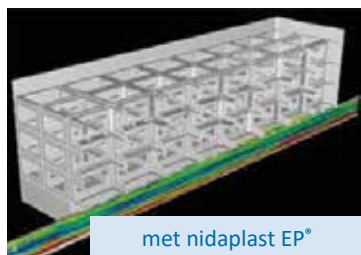


MET TECHNISCH ADVIES



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 nidaflow-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 nidaflow-bekkens heeft dan weer aangetoond dat de modules ook na tientallen jaren nog uitstekend functioneren. Met meer dan een miljoen m³ aan ervaring staat nidaflow EP / nidaflow EP bekend als meest betrouwbare systeem op de markt, dat eveneens zorgt voor lagere exploitatiekosten.

Productkenmerken*

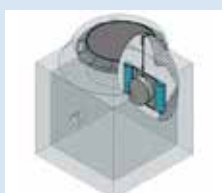
- ◆ Propere en zelfreinigende modules
- ◆ Maximale vacuümindex (95%)
- ◆ Verschillende sterktes beschikbaar (400 tot 600 kPa)
- ◆ Afmetingen in functie van de bouwplaats
- ◆ Snelle plaatsing (draagbaar/versnijdbaar)
- ◆ Bestand tegen chemicaliën, micro-organismen en schimmel
- ◆ Lagere exploitatiekosten

Producten	nidaflow® EP	nidaflow® EP
Afmetingen	2400 x 1200 mm	
Hoogte	520 of 120 mm	
Afmetingen honingraatcellen	50 mm	
Gewicht	35 tot 50 kg/m ³	
Druksterkte	400 tot 600 kPa	
Materiaal	Geëxtrudeerd polypropyleen	
Geotextiel (langs beide zijden)	45 g/m ²	
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