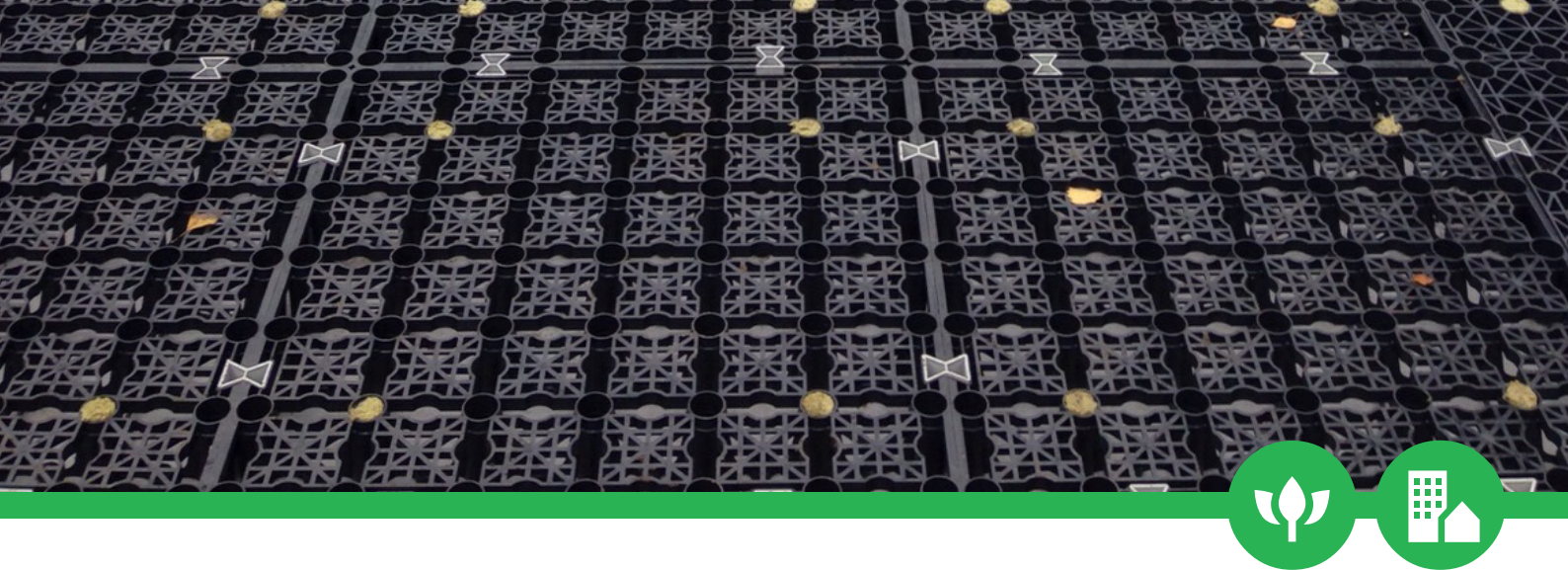




Irrigatiesysteem

Heicom is producent van bodemverbeteraars en substraten waarmee de meest uitdagende omgevingen - zoals steden, parken en sportvelden - groen worden en blijven.

Vergroening van de omgeving verbetert de kwaliteit van het samenleven. Het is onze missie om steden, parken en sportvelden echt groen te houden, door de kwaliteit van de bodem te verbeteren en de natuur in zijn kracht te zetten.



Heicom irrigatie

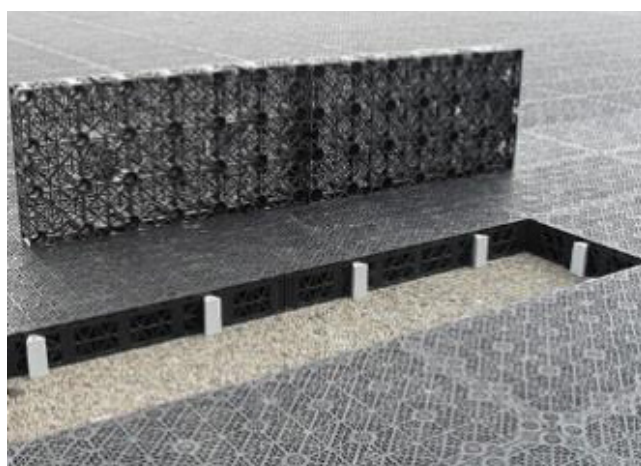
Duurzaam en onderhoudsvrij

Het Heicom irrigatiesysteem bestaat uit capillair-actieve vezels die in cilinders (konen) in de Permavoid® Units geplaatst worden. Deze vezels transporteren het in de units opgeslagen water terug naar het substraat en de wortels in tijden van droogte. Gebruik van pompen, slangen, kleppen, energie en/of meet- en regeltechniek is daardoor overbodig geworden. Het capillair-actieve irrigatiesysteem is duurzaam, volledig onderhoudsvrij en kan daar waar nodig in het systeem geplaatst worden. Het systeem functioneert ongeacht het gebruik van de oppervlakte. Dit kan beplanting, verharding of zelfs een parkeer- of verkeersfunctie zijn. Daar waar de units verantwoordelijk zijn voor het horizontale transport van water, dienen ze ook voor de opslag van water voor periodes van droogte gedurende het groeiseizoen. De hoogte van Permavoid® Units 85 mm garandeert de gewenste zijwaartse waterafvoer en kent regelbare opslagcapaciteit. Aan het gewenste watermanagement wordt hiermee invulling gegeven. Het systeem is tot 92% vulbaar (wat gelijk staat aan 78 mm water) waardoor de kans op uitdroging sterk afneemt en de behoefte aan irrigatie na het aanslaan van de beplanting vermindert. Daarbij hebben de kunststof units een zeer lange levensduur. Water wordt opgeslagen in een luchtlaag onder het substraat en afgescheiden door een filterend geotextiel, waardoor deze luchtlaag altijd vrij van substraat en verontreiniging blijft.

Samenstelling	
Merk	Permavoid 85 SS Capilair Systeem
Materieel	Polypropyleen (CoPo)
Afmeting	Unit 708 x 708 x 85 mm à 3 kg
Prefab panelen	2.130 x 1.420 x 85 mm = 3,01 m ²
Gewicht	6 kg per m ²
Open ruimte	> 95%
Type verbinding	Conische verbindingspin Permatex
Irrigatie	Capillaire vezel cilinders

Besteksomschrijving

- ✓ Units van 100% gerecyclede Polypropyleen
- ✓ Afmeting 708 x 708 x 85 mm, gewicht 3 kg per unit,
- ✓ Onderlinge verbinding met behulp van conische verbindingspin, hoogte 75 mm, over de gehele hoogte van de units waardoor er een voorgespannen, vierkante sterke plaat ontstaat
- ✓ Minimale druksterkte Unit getest conform C680, inclusief veiligheidsfactor, verticaal 715 kN/m²
- ✓ Minimale volume 95% holle ruimte
- ✓ Inclusief vier stuks Capillaire vezel cilinders per m²
- ✓ Capillaire functie in combinatie met Permatex CAP HP 300 geotextiel
- ✓ Dichtheid gegarandeerd met Permalon HDPE/LDPE folie, 400 micron en 285 gr/m
- ✓ Verwerken volgens voorschriften leverancier



heicom

Broekeroordsweg 3b,
8095 RM 't Loo - Oldebroek

t 0525 - 63 08 89 e info@heicom.nl

www.heicom.nl

