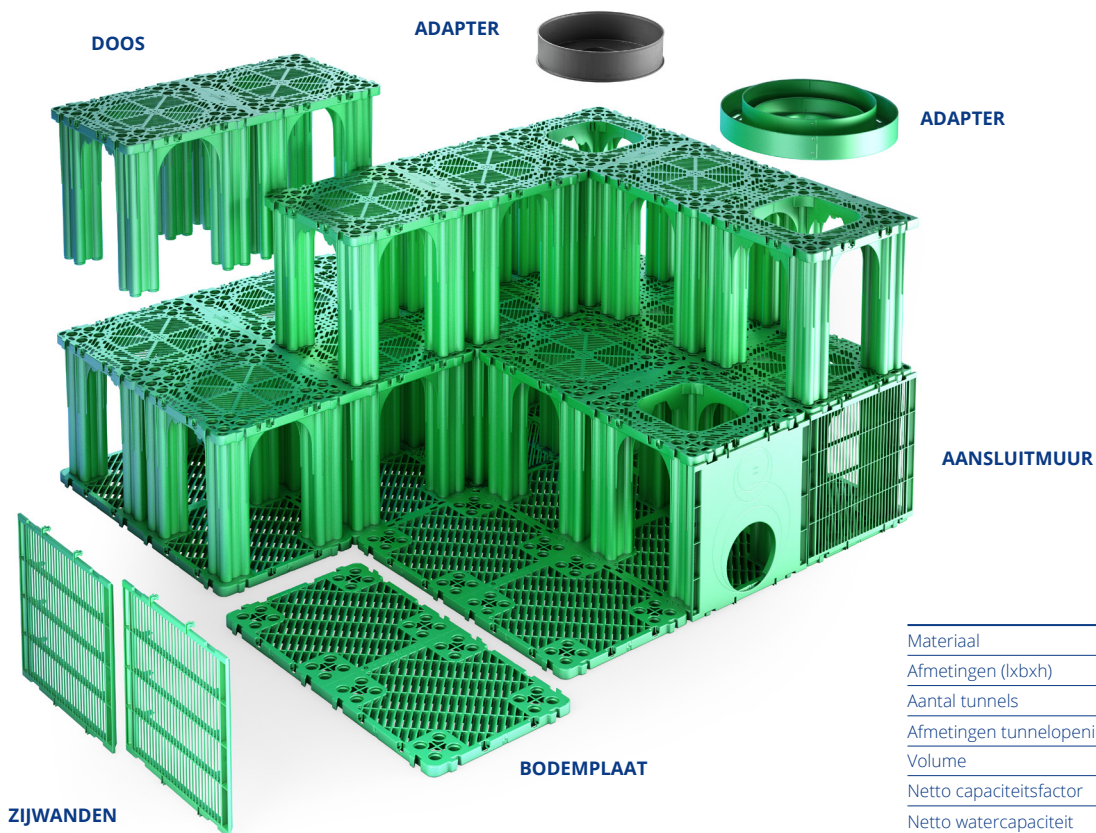


SPARC BOX II

STORMBOX II INFILTRATIE- EN DRAINAGESYSTEEM

STORMBOX II- boxen hebben een innovatieve constructie van zij- en bodemwanden, die zodanig zijn ontworpen om het geotextiel te beschermen tijdens reiniging met hoge druk. Wij zijn er ook in geslaagd om een systeem te creëren die geen extra verbindingstukken benodigd heeft in de vorm van clips om de onderdelen te verbinden. Bovendien is de mogelijkheid gecreëerd om de inspectie te vergemakkelijken door middel van royale tunnels en een adapter die bovenop de box geplaatst kan worden.

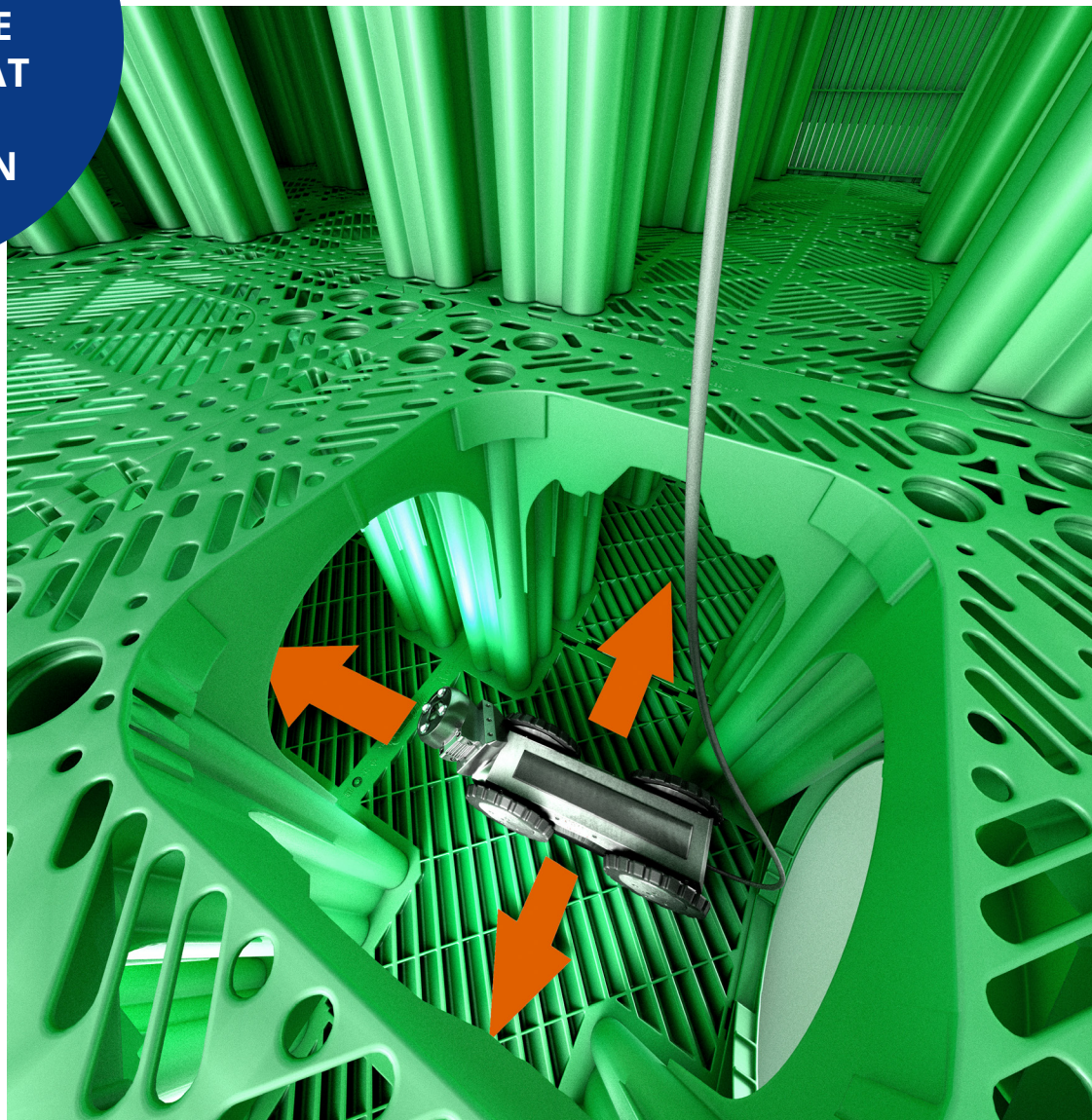
Het **STORMBOX II** boxensysteem is ontworpen voor het directe transport en afvoer van regenwater, afgevoerd van de daken van gebouwen via goten en regenpijpen, voor de distributie en afvoer van regenwater verzameld van verharde oppervlakken zoals terrassen, parkeerplaatsen, straten en voor het bufferen van regenwater.



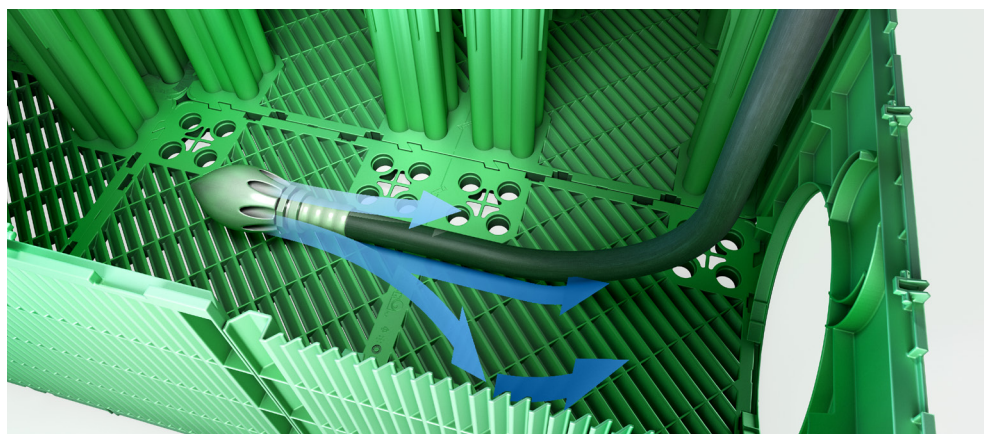
Materiaal	Polypropyleen PP-B
Afmetingen (lxbxh)	1200 x 600 x 600 mm
Aantal tunnels	3 stuks
Afmetingen tunnelopeningen	295 x 500 mm
Volume	432 dm ³
Netto capaciteitsfactor	95,5%
Netto watercapaciteit	413 dm ³
Maximaal aantal lagen	5 stuks
Kleur	Groen

**DE ZIJKANTEN
BESTAAN UIT
EEN STERKE
BOVENPLAAT
MET ACHT
KOLOMMEN**

De STORMBOX II infiltratie- en drainageboxen met afmetingen 1200 x 600 x 600 mm zijn gemaakt van PP-B (polypropyleen) en bestaan uit een sterke bovenplaat met acht kolommen. De zijkanten van dit systeem boxen wordt toegepast met rasterverbindingsplaten en (dichte) verbindingsplaten met de mogelijkheid om hierbij voorgevormde aansluitgaten uit te snijden met een diameter van 160, 200, 250, 315 en 400 mm. De afmetingen van deze platen zijn 600 x 600 x 25 mm.



De bodemplaat wordt alleen gebruikt in de onderlaag van de boxen zonder het gebruik van clips ("push-in" methode). Daarnaast kunnen de kratten worden voorzien van PP-B adapters voor in de bovenplaat van de box met een buisdiameter van OD 400 mm en OD 630 mm. eenvoudig ter plekke op maat worden gesneden, al naar gelang de lengte die nodig is voor de aansluiting op de put.



VOORDELEN

- Een van de meest duurzame dozen op de markt met een levensduur van meer dan 50 jaar
- Weerstand tegen maximale verticale belasting van meer dan 700 kN / m²
- Modulair ontwerp voor eenvoudige en snellere montage
- Een gepatenteerd en innovatief ontwerp van de zij- en bodemwanden beschermt het geotextiel tegen beschadiging tijdens hogedruk-reiniging, de bodemplaat is gemarkeerd met de reinigingsrichting
- De constructie is meer open wat bijdraagt aan een betere infiltratie
- Mogelijkheid om afwisselend te leggen (zoals bakstenen)
- Drie horizontale tunnels van 295 mm breed en 500 mm hoog voor reiniging en inspectie met camera
- Twee verticale tunnels met een maximale openingsbreedte van 400 mm in de bovenplaat
- Zowel horizontaal als verticaal kan worden geïnspecteerd en gereinigd
- Verbinding met de boxen met leidingen met een diameter van 160-400 mm
- Innovatieve PP-adapter geplaatst op de bovenwand, waardoor inspectie mogelijk is, deze kan verlengd met dubbelwandige PP OD 400 en 630 mm buis
- Hoge netto watercapaciteit van 413 dm³, netto capaciteit 95,5%
- Gepatenteerde methode om boxen zonder vergrendelingen te verbinden
- De bodem wordt alleen in de onderlaag gebruikt zonder het gebruik van clips ("press-fit" montage)
- Robuuste en sterke bodemplaat
- Mogelijkheid om de boxen doormidden te snijden en afwisselend te stapelen
- Geschikt voor het vertragen van wateropslag
- Uitgebreid leveringsprogramma met alle benodigde onderdelen en systemen

