

### **Bestek omschrijving Permavoid® Capillair Irrigatie Systeem 150 mm**

- Units van 100% gerecyclede Polypropyleen Kunststof.  
Afmeting unit 708 x 354 x 150 mm. Gewicht 3 kg. per unit.  
Inclusief conische verbindingspennen, 4 units per m<sup>2</sup>
- Geleverd in Prefab Panelen met afmeting 2.124 x 1.062 x 150 mm.  
= 12 st. permavoid Units gewicht 36 kg. Inclusief conische verbindingspennen.
- Bevestiging met behulp van conische verbindingspinnen (lengte 75 mm) over de gehele hoogte van de units waardoor er een voorgespannen, vierkante sterke plaat ontstaat
- Minimale statische druksterkte verticaal 715 kN/m<sup>2</sup> incl. veiligheidsfactor conform C680 (1.400 kN/m<sup>2</sup> met verharding), lateraal 156 kN/m<sup>2</sup>
- Buigweerstand 0,71 kN/m<sup>2</sup>
- Buigweerstand bij een enkele verbinding 0,16 kN/m<sup>2</sup>
- Maximale doorbuiging 1 mm per 126 kN/m<sup>2</sup> verticaal, lateraal 1 mm. Per 15 kN/m<sup>2</sup>
- Minimale volume 95% holle ruimte.
- Gepatenteerd systeem.
- Beluchting- water invoer in combinatie met Permavoid® Irrigatie Systeem
- Gecontroleerde water afvoer om maximale waterstand te controleren in het Permavoid Irrigatie Systeem
- Verwerken volgens voorschriften leverancier.
- Inclusief 8 st. capillaire Conen per m<sup>2</sup>, capillaire functie in combinatie met Permatex CAP HP 300 geotextiel

### **Geotextiel Permatex CAP HP 300**

- Permatex Cap. HP
- Kwaliteit 285 g/m<sup>2</sup>
- Heavy Duty non-woven, needle punched
- 100% UV stabilized polypropyleen
- Rolafmeting 100 x 6,00 m<sup>1</sup>
- Roldiameter 0,5 m<sup>1</sup>
- Rolgewicht ca 183 kg.
- Gewicht per oppervlakte eenheid 285 g/m<sup>2</sup>
- Dikte ca 2,5 mm.
- Treksterkte (min.) bij maximale belasting 22 kN/m
- Maat = 95 micron
- Endless fibre technology
- 

### **Permalon**

- |                           |                       |          |
|---------------------------|-----------------------|----------|
| • Basis materiaal         | HDPE                  |          |
| • Basis materiaal coating | LDPE                  |          |
| • Kleur                   | Zwart/Groen           |          |
| • Gewicht                 | 285 gr/m <sup>2</sup> | EN 965   |
| • Dikte                   | 400 micron            | EN 964-1 |