

Bestek omschrijving Permavoid® Sandwich Constructie 85 mm

- Units van Gerecyclede Polypropyleen Kunststof. Afmeting 708 x 354 x 85 mm. Gewicht 2,25 kg. per unit. Inclusief conische verbindingspinnen. Vier units per m²
- Bevestiging met behulp van conische verbindingspinnen (lengte 75 mm) over de gehele hoogte van de units waardoor er een voorgespannen, vierkante sterke plaat ontstaat
- Treksterkte van een enkele verbinding 42,4 kN/m².
- Buigweerstand 0,71 kN/m².
- Buigweerstand van een enkele verbinding 0,16 kN/m².
- Minimale druksterkte verticaal 715 kN/m² incl. veiligheidsfactor conform C680, (1.400 kN/m² met verharding), lateraal 156 kN/m².
- Maximale doorbuiging 1 mm per 126 kN/m² verticaal, lateraal 1 mm. per 15 kN/m².
- Minimale volume 95% lucht.
- Unit bestaat uit maximaal twee delen, verbonden d.m.v. "klink"-verbinding.
- Gepatenteerd systeem.
- Verwerken volgens voorschriften leverancier.

TRC 30 Geotextiel

- Multifunctioneel composiet. Zorgt samen met de Permavoid® units voor een driedimensionale drukverdeling.
- Wordt onder en om de Permavoid® constructie verwerkt.
- Opgebouwd uit gaas met hoge treksterkte, thermisch gebonden aan non-wovens.
- Treksterkte ≥ 30 kN/m.
- Rek bij normale sterkte $\leq 2,7\%$.
- Sterkte bij 2% rek ≤ 21 kN/m.
- Weerstand tegen puntbelasting 1,2 kN.
- Doorlaatbaarheid 190 mm/s.

Permatex 300

- Niet geweven drie-laags composiet.
- Waterdoorlatend en zand werend.

Permavoid® Sandwich Grond

- Speciaal samengesteld bomensubstraat voor het opvullen van de Permavoid® units.
- Units 100% opvullen.