

Eigenschappen honingraatstructuur

- Afmetingen plaat (*): 160 x 120 cm
- Hoogte plaat (**): 4 cm (ECCOgravel 40) of 3 cm (ECCOgravel 30)
- Diameter honingraat: 43 mm
- Densiteit HDPE: 0,95 g/cm³
- Materiaal honingraat: 100% HDPE – high-density polyethyleen
- 100% recycleerbaar: Ja (zwart, wit en grijs)
- Gerecycleerd materiaal: Zwart: 100%, grijs: 25% en wit: neen
- Breukbelasting leeg: ISO 844 – 90 ton/m²
- Breukbelasting gevuld: ISO 844 – tot 400 ton/m²

Eigenschappen geotextiel

- Materiaal: Non-woven polyester
- Kleur: Wit
- Gewicht geotextiel 50 g/m²
- Hechting geotextiel: Hechtingsweerstand aan honingraatstructuur
- Overlap geotextiel: Aan twee zijden van de plaat
- Trekweerstand: 65 N/5 cm (EN 29073/3)
- Scheurweerstand: 70 N (DIN 53363)

Mechanische eigenschappen

- Flexibiliteit: Zeer hoog
- Chemische stabiliteit: Zeer hoog
- UV stabiliteit: Bij langdurige blootstelling: ja / bij binnen stockeren: n.v.t.
- Thermische uitzettingscoëfficiënt: N.v.t. (uitzettingskrachten worden opgenomen door flexibiliteit plaat)
- Koude temperatuursgedrag: Behoudt zijn flexibiliteit

Praktische eigenschappen

Hoogte (**)	Lengte x Breedte (*)	m ² /plaat	grind/m ²
4 cm	160 x 120 cm	1,92	80 kg