



Benaming :	ECCOgravel ST40
Afmetingen plaat :	2150 mm x 1140 mm
Hoogte plaat :	40 mm
Diameter honingraat :	43 mm
Densiteit :	58 kg/m ³
Materiaal honingraatstructuur :	polypropyleen (PP), copolymeer, 100% recycleerbaar
Kleur	melkachtig wit met sporadisch lichte nuances
Breukbelasting niet gevuld ISO 844 (tolerantie op de afmetingen +/- 1,5 mm)	> 90 ton /m ²

De ECCOgravel plaat werd voorzien van versterkingen in polypropyleen tussen de cellen om een verhoogde wringlastweerstand te bekomen. Echter, niet alle cellen hebben deze versterkingen. Dit omdat er een evenwicht dient gevonden te worden tussen wringlastweerstand en flexibiliteit van de plaat.

Eigenschappen geotextiel :

Materiaal :	non-woven polyester
Kleur	wit
Gewicht geotextiel :	60 g/m ²
Hechting geotextiel :	hechtingsweerstand aan honingraatstructuur > sterkte geotextiel.
Overlap geotextiel :	aan twee zijden van de plaat (langs en kopse kant) steekt het geotextiel minstens 10 cm uit.

Mechanische eigenschappen :

Flexibiliteit :	zeer hoog
Chemische stabiliteit :	zeer hoog
UV stabiliteit :	beschermd tegen mechanische, fysische en chemische faling (oa UV531 : 2%)

bij langdurige blootstelling vóór plaatsing : binnen stockeren

Thermische uitzettingscoëfficiënt	niet van toepassing (de uitzettingskrachten worden opgenomen door de flexibiliteit van de plaat)
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------