

## ECCOgravel

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύστημα Σταθεροποίησης Αδρανών Υλικών	Ύψος (**)	Μήκος x Πλάτος (*)	m <sup>2</sup> /φύλλο συστήματος	Αδρανές Υλικό /m <sup>2</sup>
ECCOgravel® 40	4 cm	160 x 120 cm	1.92	80 kg
ECCOgravel® 30	3 cm	160 x 120 cm	1.92	65 kg

\* με απόκλιση 2 %

\*\* με απόκλιση περίπου 1.5 mm

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

#### Ιδιότητες κυψελοειδούς πλέγματος

- Διαστάσεις φύλλου: 160 x 120 cm
- Ύψος φύλλου: 4 cm (ECCOgravel® 40) ή 3 cm (ECCOgravel® 30)
- Διάμετρος κυψέλης: 43 mm
- Πυκνότητα HDPE: 0.95 g/cm<sup>3</sup>
- Υλικό κυψέλης: 100% υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
- Χρώμα: λευκό ή μαύρο
- Αντοχή σε πίεση (χωρίς αδρανές): ISO 844 - 90 tonnes/m<sup>2</sup>
- Αντοχή σε πίεση (με αδρανές): ISO 844 - 400 tonnes/m<sup>2</sup>

#### Ιδιότητες γεωφάσματος

- Υλικό: Μη υφαντός πολυεστέρας
- Χρώμα: λευκό
- Βάρος γεωφάσματος: 50 g/m<sup>2</sup>
- Συγκόλληση γεωφάσματος: ενίσχυση αντοχής της κυψελοειδούς δομής

- Σε δύο κάθετες πλευρές του φύλλου (μεγάλη και μικρή), υπάρχει επιπλέον γεωύφασμα (τουλάχιστον 10cm) για την καλύτερη αλληλοεπικάλυψη των διαδοχικών φύλλων
- Ελαστικότητα: 65 N/5 cm (EN 29073/3)
- Αντοχή σε θραύση : 70 N (DIN 53363)

### **Μηχανικές ιδιότητες**

- Ευκαμψία: πολύ υψηλή
- Χημική σταθερότητα: πολύ υψηλή
- Σταθερότητα UV: παραμένει σταθερό σε παρατεταμένη έκθεση στις συνθήκες εξωτερικού περιβάλλοντος καθώς και κατά τη διάρκεια της αποθήκευσής του σε εσωτερικό χώρο.
- Συμπεριφορά σε χαμηλή θερμοκρασία: η ευκαμψία του συστήματος διατηρείται.