Σύστημα Σταθεροποίησης Αδρανών Υλικών EccoGravel

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

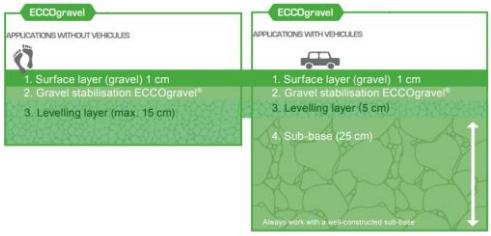
Το σύστημα σταθεροποίησης αδρανών υλικών EccoGravel λειτουργεί ως μια έξυπνη και οικολογική λύση για τη δημιουργία φυσικών επιφανειών που δεν σφραγίζουν το έδαφος και εντάσσονται αρμονικά στα έργα αρχιτεκτονικής τοπίου.

Αποτελείται από φύλλα κυψελοειδούς πλέγματος, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), με συγκολλημένο στη βάση τους, ανθεκτικό και διαπερατό από το νερό γεωύφασμα. Για την πλήρωση του συστήματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί αδρανές υλικό, που παρέχει ευρεία ποικιλία επιλογών (βότσαλο διαφόρων αποχρώσεων και με κοκκομετρία σωματιδίων 6-12 ή 12-22 mm).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το κυψελοειδές πλέγμα συγκρατεί το αδρανές υλικό στη θέση του και επικαλύπτεται πλήρως από αυτό. Το αποτέλεσμα είναι μια λειτουργική και σταθερή επιφάνεια από αδρανές υλικό, απόλυτα διαπερατή, με φυσική εμφάνιση.

Το σύστημα σταθεροποίησης είναι κατάλληλο για τη διέλευση και στάση πεζών και οχημάτων, εγκαθίσταται εύκολα, παρουσιάζει μεγάλη διάρκεια ζωής και έχει μηδαμινές απαιτήσεις συντήρησης.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EccoGravel 30	▪ **Διαστάσεις (Μ)x(Π)x(Υ) (cm):** 160 x 120 x 3 ▪ **Επιφάνεια φύλλου (m^2):** 1.92 ▪ **Αδρανές υλικό (kg/m^2):** 65
EccoGravel 40	▪ **Διαστάσεις (Μ)x(Π)x(Υ) (cm):** 160 x 120 x 4 ▪ **Επιφάνεια φύλλου (m^2):** 1.92 ▪ **Αδρανές υλικό (kg/m^2):** 80

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΟΥΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

Διάμετρος κυψέλης (mm): 43
Υλικό κυψέλης: 100% υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
Πυκνότητα HDPE (g/cm^3): 0.95
Χρώμα: Λευκό
Αντοχή σε πίεση (χωρίς αδρανές): ISO 844 - 90 tonnes/m^2
Αντοχή σε πίεση (με αδρανές) : ISO 844 - 400 tonnes/m^2

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Υλικό: Μη υφαντός πολυεστέρας **Ι** **Χρώμα:** Λευκό
Βάρος γεωυφάσματος (g/m^2): 50
Συγκόλληση γεωυφάσματος: Ενίσχυση αντοχής της κυψελοειδούς δομής
Επιπλέον γεώυφασμα: Τουλάχιστον 10cm στις δύο κάθετες πλευρές του φύλλου για την καλύτερη αλληλοεπικάλυψη των διαδοχικών φύλλων
Ελαστικότητα: 65 N/5 cm (EN 29073/3)
Αντοχή σε θραύση (N): 70 (DIN 53363)

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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.

Διεύθυνση: *Υμηττού 7*, Τ.Κ. 17564, Π. Φάληρο / Τηλ.- Fax: 210-9417795
Site: www.landscapingsystems.gr / E-mail: info@landscapingsystems.gr

LETRINA S.A. ISO 9001
LETRINA S.A. ISO 14001
LETRINA S.A. ISO 45001