

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μονάδα σταθεροποίησης εδάφους και αδρανών υλικών με κορυφαία αντοχή σε θλίψη.
- Κατασκευάζεται από υψηλής σκληρότητας πολυαιθυλένιο HDPE που προσδίδει εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, αντοχή στις καιρικές συνθήκες, το νερό, τον παγετό και τα χημικά.
- Δεν υπόκεινται σε διάβρωση.
- Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση λόγω των μικρών διαστάσεων και του πολύ χαμηλού του βάρους.
- Διαθέτει κατάλληλες λαβές στήριξης που επιτρέπουν την αμοιβαία σύνδεση των επόμενων στοιχείων.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ως στοιχείο σταθεροποίησης του υποστρώματος σε συστήματα φυτεμένων δωμαίων κεκλιμένης στέγης.
- Μονοπάτια και περιοχές κίνησης πεζών σε πράσινες στέγες, ξενοδοχεία, πάρκα, κήπους, κ.α.
- Χώρους κίνησης και στάθμευσης οχημάτων καθώς και σε ανεστραμμένου τύπου δώματα.
- Προστασία πρανών από τη διάβρωση.
- Αναπλάσεις υπαίθριων χώρων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό:	HDPE	
Χρώμα στοιχείου σταθεροποίησης:	Μαύρο	
Ύψος:	40 mm	
Βάρος:	1.2 kg	
Διαστάσεις στοιχείου σταθεροποίησης :	50cm X 50cm = 0,25m ²	
Μηχανική αντοχή σε πλήρωση με αδρανές:	800 tn/m ²	
Αντοχή στην οξείδωση (56 days in 100°C):	EN13252	90%
Αντοχή στο χρόνο (4-9 pH i < 25 °C):	EN 12226	50 έτη

Πρότυπο εναρμόνισης προϊόντος (DoP): EN 13252+2016