



SIDENET

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΣΥΣΤΡΟΦΗΣ



SERASANETTI

ΡΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ - ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ - ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ



SIDENET

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΣΥΣΤΡΟΦΗΣ

Χαλύβδινο Πλέγμα Διπλής Συστροφής (serasanetti)

Το χαλύβδινο πλέγμα διπλής συστρώσης διατίθεται σε μορφή πλέγματος και συρματοκιβωτίων.

Οικονομία : Χαμηλό κόστος εγκατάστασης διότι δεν απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό και η πλήρωσή τους γίνεται με πέτρα από το πλησιέστερο λατομείο. Χρειάζεται μικρή προετοιμασία για την εγκατάστασή τους. Χαμηλό κόστος συντήρησης.

Οικολογία : Είναι φιλικό προς το περιβάλλον ιδιαίτερα τα συρματοκιβώτια. Έχει διαπιστωθεί ότι η πλήρωσή τους με πέτρα δημιουργεί κενά τα οποία επιτρέπουν την αλληλοεπίδραση μεταξύ γης και υδάτων και εναπόθεση χρωμάτων στα χαμηλότερα διαστήματα της πέτρας με αποτέλεσμα να υποσχεται μελλοντική ανάπτυξη βλάστησης.

Καλαισθησία: Περιοχές μετά την εγκατάσταση των ρόλων ή των συρμάτων καλαθιών των συρματοκιβωτίων μετατρέπονται σε καλαισθητες κατασκευές που προσφέρουν ευχαρίστηση να τις βλέπεις.

α) Ρολό πλέγματος

Ρολό πλέγματος διπλής συστρώσης με βρόγχους 8X10 cm. Είναι κατασκευασμένο από χαλύβδινο σύρμα, γαλβανισμένο με αυξημένη επικάλυψη ψευδαργύρου. Οι εφαρμογές του πλέγματος αφορούν την :

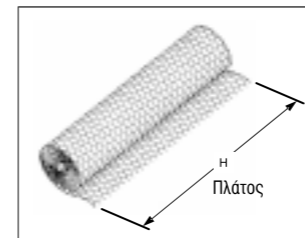
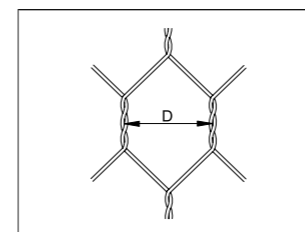
Στερέωση - θωράκιση πλαγιών με απότομη κλίση ή σταθεροποίηση εδάφους από διάβρωση, καθώς επίσης προστασία οδών από κατολισθήσεις (λειτουργεί ως προστατευτικό δίκτυο).

β) Συρματοκιβώτια - Συρμάτινοι κύλινδροι

Είναι συρμάτινα καλάθια κατασκευασμένα από πλέγμα. Ανάλογα με τις διαστάσεις τους είναι χωρισμένα σε ίσων διαστάσεων θαλάμους. Η διαμόρφωση των θαλάμων γίνεται με εσωτερικά διαφράγματα ίδιου υλικού. Το κάθε ορθογώνιο καλάθι είναι ενισχυμένο περιφερειακά με ούγια σύρματος μεγαλύτερης διαμέτρου από τα υπόλοιπα. Οι θάλαμοι γεμίζονται με φυσική πέτρα. Τα ενδιάμεσα χωρίσματα δεν επιτρέπουν την μετακίνηση της πέτρας από τον ένα θάλαμο στον άλλο. Οι εφαρμογές των συρματοκιβωτίων αφορούν την επένδυση πρηνών χειμάρρων , ποταμών για έλεγχο όδευσης των υδάτων.

- Προστασία από υψηλές ταχύτητες στερεομεταφοράς
- Προστασία εγκαταστάσεων δίπλα σε ακτές
- Κατασκευή τοιχείων αντιστήριξης, αντιπλημμυρικά έργα για προστασία γεφυρών
- Αντιπλημμυρικά έργα

ΡΟΛΟ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ



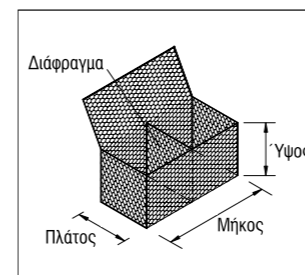
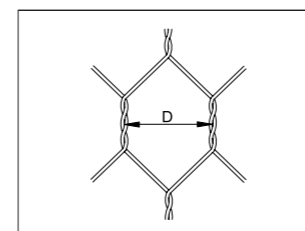
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

ΒΡΟΧΟΣ	D (mm)	ΑΝΟΧΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΛΑΧ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ (gr/m ²)
8x10	80	+16% / -4%	3,0 (± 0,07)	275

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ

ΜΗΚΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ (m)
25	2, 3, 4
50	2, 3, 4
100	2, 3, 4

ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ - ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ

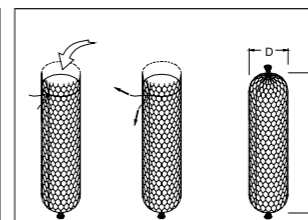


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

ΒΡΟΧΟΣ	D (mm)	ΑΝΟΧΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΕΛΑΧ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ (gr/m ²)
8x10	80	+16% / -4%	3,0	275

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ

ΜΗΚΟΣ (m)	ΠΛΑΤΟΣ (m)	ΥΨΟΣ (m)	ΘΑΛΑΜΟΙ
2	1	0,5	2
3	1	0,5	3
4	1	0,5	4
1,5	1	1	1
2	1	1	2
3	1	1	3
4	1	1	4



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ

ΜΗΚΟΣ (m)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΟΓΚΟΣ (m ³)
2	0,95	1,41

Υπάρχει δυνατότητα παραγωγής για ρολό πλέγματος, συρματοκιβώτια και συρμάτινους κύλινδρους με διάμετρο σύρματος και διαστάσεις ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη .

ΕΙΔΟΣ :

Πλέγμα από γαλβανισμένο σύρμα βαρέως τύπου κατά EN 10223-3

ΥΛΙΚΟ :

Γαλβανισμένο σύρμα βαρέως τύπου κατά EN10244-02 και BS 1442/443 (ποσότητα επικαθήμενου ψευδαργύρου) και κατά EN 10218-02 (ανοχές διαμέτρου)

