

Πλέγματα FitSteel



Πλέγματα Ειδικών Απαιτήσεων



[Αρχική](#) > [Προϊόντα](#) > Πλέγματα Ειδικών Απαιτήσεων FitSteel

Τα πλέγματα ειδικών απαιτήσεων FitSteel είναι φύλλα πλέγματος με διάταξη του κυρίως οπλισμού κατά μία ή δύο διευθύνσεις. Τα πλέγματα FitSteel έρχονται να καλύψουν όλες τις περιπτώσεις όπλισης τεχνικών έργων (πλάκες, τοιχώματα, εδαφόπλακες δοκούς κλπ) και εξασφαλίζουν ταχύτητα στην κατασκευή, χαμηλό κόστος εργατικών και αυστηρή τήρηση των προδιαγραφών όπλισης.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν επίπεδα φύλλα ή μετά από επεξεργασία-διαμόρφωση.

Χαρακτηριστικά πλεγμάτων FitSteel

- Μεγάλη δυνατότητα επιλογής διαστάσεων, (0,80m-15,00m μήκος, 1,20-3,45m πλάτος), διαμέτρων, αποστάσεων και μήκους ελευθέρων άκρων του οπλισμού.
- Οι διαστάσεις των πλεγμάτων FitSteel έχουν ακριβή γεωμετρικά χαρακτηριστικά (μήκος, πλάτος και αποστάσεις οπλισμών).
- Ο οπλισμός είναι χάλυβας EXΘ υψηλής αντοχής και ολκιμότητας κατηγορίας B500C πιστοποιημένος από τον ΕΛΟΤ.
- Κατασκευάζονται με εγγυημένη βιομηχανική ποιότητα, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ)

Πλεονεκτήματα από την χρήση FitSteel

- Οικονομία στο κόστος κατασκευής έναντι της παραδοσιακής όπλισης "με το χέρι".
- Κάλυψη όλων των αναγκών σε μία κατασκευή.
- Δυνατότητα όπλισης γραμμικών και επιφανειακών στοιχείων μιας κατασκευής.
- Αξιοπιστία στη σωστή απόσταση μεταξύ των ράβδων.
- Ευχέρεια στην τοποθέτηση του στο εργοτάξιο.

Δυνατότητες παραγωγής FitSteel

Μήκος (m)	0,80 - 15,00
Πλάτος (m)	1,20 - 3,45
Διάμετρος διαμήκουσ οπλισμού (mm)	6 - 25
Διάμετρος εγκαρσίου οπλισμού (mm)	6 - 16
Αποστάσεις διαμηκών ράβδων (mm)	75 και άνω
Αποστάσεις εγκαρσίων ράβδων (mm)	50 και άνω
Μέγιστη απόσταση ακραίων διαμηκών ράβδων (mm)	3.200
Ελεύθερο άκρο	κατόπιν συνεννόησης

Παρατήρηση: Για λόγους μεταφοράς η μία διάσταση του πλέγματος πρέπει να είναι ίση ή μικρότερη από 2.60m

Τα πλέγματα ειδικών απαιτήσεων FitSteel διατίθενται σε δύο διαφορετικούς τύπους:

FitSteel 1

Ο διαμήκης οπλισμός του πλέγματος είναι χάλυβας ΕΧΘ κατηγορίας Β500C και οι εγκάρσιες ράβδοι είναι από λείο χάλυβα διαμέτρου $\Phi 6$



FitSteel 2

Ο διαμήκης και ο εγκάρσιος οπλισμός του πλέγματος είναι χάλυβας ΕΧΘ κατηγορίας Β500C

