



Ηλεκτροσυγκολλημένα δικτυώματα

Τα Ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα αποτελούνται από 2 ράβδους κάτω οπλισμού που ενώνονται με 1 ράβδο άνω οπλισμού, μέσω συγκρατητικού σύρματος.

Στα Ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα ο κύριος οπλισμός των άνω και κάτω ράβδων παράγεται χρησιμοποιώντας χονδρόσυρμα SAE 1010 το οποίο κατόπιν ψυχρής έλασης αποκτά τα τεχνικά ταρακτηριστικά χάλυβα οπλισμού που απαιτούνται, κατηγορίας B500A κατά ΕΛΟΤ 1421-2.

Τα δικτυώματα χρησιμοποιούνται κυρίως στην προκατασκευή ως οπλισμός επιφανειακών φορέων (πλάκες) με σκυροδέτηση σε 2 φάσεις προσφέροντας το πλεονέκτημα της αποφυγής χρήσης ξυλοτύπων. Έτσι όταν ο απαραίτητος κύριος οπλισμός διατηρείται σε μικρά ποσοστά (μικρά ανοίγματα) της διατομής και η ταχύτητα κατασκευής είναι κύριο ζητούμενο, τα Ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα προσφέρουν μια ενδεδειγμένη λύση.



ΕΙΔΟΣ

Ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ

Κύριοι οπλισμοί άνω και κάτω: χάλυβας οπλισμού κατηγορίας B500A - ΕΛΟΤ 1421-2
Σύρματα συγκόλλησης - συγκράτησης: χάλυβας St37-2



ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μήκος: από 6 έως 12m
Βήμα συγκολλήσεων: 200mm



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ύψος H (mm)	Πλάτος B (mm)	Βήμα Συγκολλήσεων T (mm)	Διάμετροι ράβδων οπλισμού		Σύρματα Συγκόλλησης D ₃ (mm)
			Κάτω D ₂ (mm)	Άνω D ₁ (mm)	
70 - 220	70 - 100	200	Ø4 έως Ø10	Ø5 έως Ø10	Ø4.2 έως Ø6.0

