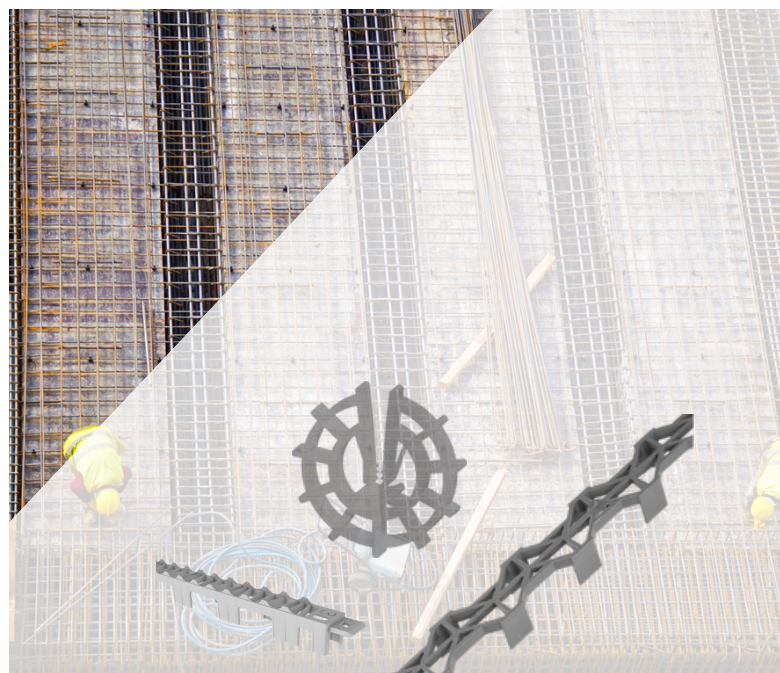


MATERiA

ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



Οι αποστάτες οπλισμού αποτελούν βασικό εξάρτημα σε κάθε κατασκευή από σκυρόδεμα, διασφαλίζοντας τη σωστή στήριξη και επικάλυψη του οπλισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης. Η ορθή τοποθέτηση των αποστατών συμβάλλει καθοριστικά στη δομική σταθερότητα, στην προστασία του οπλισμού από διάβρωση και στη μακροχρόνια αντοχή του έργου. Στη Materia διαθέτουμε μια πλήρη γκάμα αποστατών – από πλαστικούς και μεταλλικούς, έως εξειδικευμένες λύσεις PVC-free – καλύπτοντας κάθε ανάγκη εφαρμογής και τύπο κατασκευής.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ ΤΟΙΧΙΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ

Περιγραφή

Το σύστημα στερέωσης του Ξυλότυπου Τοιχίου αποτελείται από το κλειδί στήριξης, τον μεταλλικό αποστάτη (Λάμα TN) και την σφήνα. Ο μεταλλικός αποστάτης άμεσα συνδεόμενος με τα κλειδιά στήριξης και τις μικρές σφήνες, δίνει τη απόλυτη ευκολία στην κατασκευή τοιχίων. Αντικαθιστά την κλασική φουρκέτα και ταυτόχρονα το μурέλο γλιτώνοντας τους κατασκευαστές από πολύ κόπο και χρόνο. Αποφεύγεται η διάνοιξη οπών στο τοίχιο, που συμβαίνει με τον παραδοσιακό τρόπο και η μετέπειτα σφράγιση και αποκατάστασή τους.

Ο μεταλλικός αποστάτης ξυλότυπου διασφαλίζει τη διατήρηση της σωστής απόστασης μεταξύ των δύο πλευρών του ξυλότυπου κατά την κατασκευή τοιχίων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Κατασκευάζεται από χάλυβα, προσφέροντας εξαιρετική μηχανική αντοχή και σταθερότητα, και διασφαλίζει την ακρίβεια στη διάσταση και τη στεγανότητα του ξυλότυπου.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία
Μεταλλικός Αποστάτης Ξυλότυπου - Λάμα TN	10cm	100 τμχ/κουτ 120 κουτ/παλ
	15cm	100 τμχ/κουτ 120 κουτ/παλ
	20cm	100 τμχ/κουτ 120 κουτ/παλ
	25cm	100 τμχ/κουτ 120 κουτ/παλ
	30cm	100 τμχ/κουτ 120 κουτ/παλ
	35cm	100 τμχ/κουτ 100 κουτ/παλ
	40cm	100 τμχ/κουτ 100 κουτ/παλ
	45cm	100 τμχ/σακ 70 σακ/παλ
	50cm	100 τμχ/σακ 70 σακ/παλ
	55cm	100 τμχ/σακ 70 σακ/παλ
	60cm	100 τμχ/σακ 50 σακ/παλ
	65cm	100 τμχ/σακ 50 σακ/παλ
	70cm	100 τμχ/σακ 50 σακ/παλ
	75cm	100 τμχ/σακ 50 σακ/παλ
Κλειδί	50cm	20 τμχ/δέμ 75 δέμ/παλ
στήριξης	100cm	1 τμχ/δέμ 750 δέμ/παλ
αποστάτη		
ξυλότυπου	150cm	1 τμχ/δέμ 500 δέμ/παλ
Σφήνα για TN		
αποστάτη		100 τμχ/δέμ 100 δέμ/παλ



Αποστάτης ZIG-ZAG για βαρύ οπλισμό

Περιγραφή

Ο σιδηροαποστάτης Ζιγκ Ζαγκ αποτελεί την ιδανική λύση για εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις σε φέρουσα ικανότητα και σταθερότητα. Με στιβαρή κατασκευή και χαρακτηριστικό κυματοειδές σχήμα, εξασφαλίζει άψογη διείσδυση του σκυροδέματος και απόλυτη σταθερότητα του οπλισμού, ακόμα και σε απαιτητικές συνθήκες σκυροδέτησης.

Περιγραφή	Πλάτος	Μήκος	Συσκευασία
Αποστάτης ZIG-ZAG	40mm	2m	40 τμχ/δέμα 80 δέμ/παλ
	50mm	2m	48 τμχ/δέμα 80 δέμ/παλ



Εφαρμογές

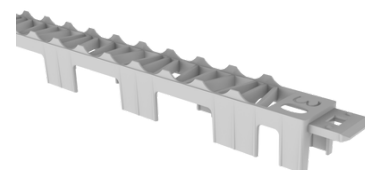
- ✓ Θεμελιώσεις - Πλάκες σκυροδέματος
- ✓ Κατασκευές και έργα με βαρύ οπλισμό
- ✓ Έργα με αυξημένες απαιτήσεις αντοχής.

Γραμμικός αποστάτης οπλισμού H

Περιγραφή

Βέργα διπλής λειτουργίας με σχεδιασμό που συνδυάζει εγκοπές επάνω για τη στήριξη του οπλισμού και ειδικά διαμορφωμένη βάση για άριστη διείσδυση του σκυροδέματος. Η γερή του κατασκευή προσφέρει εξαιρετική σταθερότητα και αντοχή, ενώ διευκολύνει ιδιαίτερα την εφαρμογή στο εργοτάξιο, προσφέροντας ασφάλεια στο πάτημα και ταχύτητα στην τοποθέτηση.

Περιγραφή	Πλάτος	Μήκος	Συσκευασία
Αποστάτης H	25mm	2m	50 τμχ/δέμα 36 δέμ/παλ
	30mm	2m	50 τμχ/δέμα 30 δέμ/παλ



Εφαρμογές

- ✓ Οριζόντια δομικά στοιχεία όπως πλάκες δαπέδου, διασφαλίζοντας σωστή απόσταση του σιδήρου από τον ξυλότυπο.
- ✓ Δοκοί, όπου είναι απαραίτητη η σταθερή στήριξη του οπλισμού σε συνδυασμό με την ευκολία σκυροδέτησης.
- ✓ Τοιχεία, όπου η κατασκευή απαιτεί ενισχυμένη σταθερότητα και ομοιόμορφη επικάλυψη του οπλισμού σε όλο το ύψος.

Γραμμικός Αποστάτης Π

Περιγραφή

Βέργα στήριξης με χαρακτηριστικό σχεδιασμό τύπου "Π" και ειδικά διαμορφωμένες εγκοπές στη βάση της για άριστη διείσδυση και κυκλοφορία του σκυροδέματος κατά την σκυροδέτηση. Παρέχει σταθερότητα στον οπλισμό και διασφαλίζει ομοιόμορφη επικάλυψη, μειώνοντας τον κίνδυνο ατελειών στο τελικό αποτέλεσμα.

Εφαρμογές

- ✓ Κατάλληλοι για οριζόντιες εφαρμογές, όπως πλάκες, αλλά και για στοιχεία με κάθετο ή επικλινή οπλισμό.
 - ✓ Τοποθετούνται σε παράλληλη διάταξη, με ενδεικτική απόσταση περίπου 60–80 cm.
 - ✓ Σε δομικά έργα πυκνού οπλισμού ή βαρύτερες κατασκευές, συνιστάται μικρότερη απόσταση (50 cm), για μέγιστη σταθερότητα.
- Αποτελούν ιδανική επιλογή για εργοτάξια που απαιτούν ακρίβεια, αντοχή και ευκολία τοποθέτησης, εξασφαλίζοντας σωστή στήριξη του οπλισμού και σωστή επικάλυψη σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του έργου.

Τύπος	Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Συσκευασία
L25	2 m	27 mm	25 mm	49 δεμ/παλ 50 τεμ/δεμ
L30	2 m	32 mm	30 mm	42 δεμ/παλ 50 τεμ/δεμ
L35	2 m	37 mm	35 mm	36 δεμ/παλ 50 τεμ/δεμ
L40	2 m	42 mm	40 mm	40 δεμ/παλ 30 τεμ/δεμ
L50	2 m	52 mm	50 mm	28 δεμ/παλ 30 τεμ/δεμ



Γραμμικός αποστάτης οπλισμού ενισχυμένο Π

Περιγραφή

Σχεδιασμένος ώστε να ανταποκρίνεται σε αυξημένα φορτία και απαιτητικές εφαρμογές σε οπλισμένο σκυρόδεμα. Έχει υψηλή φέρουσα ικανότητα – λόγω της γεωμετρίας του, μπορεί να υποστηρίξει βαρύ οπλισμό χωρίς να παραμορφώνεται.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Πλάτος	Συσκευασία
Ενισχυμένο Π	2m (1m x 2 τεμ)	25mm	50 τμχ/δέμα 60 δέμ/παλ

Εφαρμογές

- ✓ Πλάκες σκυροδέματος μεγάλου πάχους
- ✓ Δάπεδα με αυξημένες απαιτήσεις φορτίου
- ✓ Βιομηχανικά δάπεδα και κτίρια



Γραμμικός αποστάτης κορδόνι

Περιγραφή

Ο αποστάτης κορδόνι είναι ο μοναδικός σιδηροαποστάτης που διατίθεται σε κουλούρα, προσφέροντας εξαιρετική ευκολία στη μεταφορά, την αποθήκευση και την ταχεία τοποθέτηση στο εργοτάξιο. Το σπειροειδές του σχήμα δημιουργεί εγχοπές τόσο στην επάνω όσο και στην κάτω πλευρά, εξασφαλίζοντας σημειακή επαφή μεταξύ του ξυλότυπου και του σιδηροπλισμού και επιτρέποντας την απρόσκοπτη διείσδυση του σκυροδέματος.

Περιγραφή	Πλάτος	Συσκευασία
Γραμμικός αποστάτης κορδόνι	20mm	100m/κουλούρα 50 κουλούρες/παλέτα



Εφαρμογές

- ✓ Κολώνες, παρέχοντας σταθερή στήριξη σε κάθετους οπλισμούς και ομοιόμορφη επικάλυψη σε ύψος.
- ✓ Πλάκες, εξασφαλίζοντας σταθερότητα και ομοιομορφία στην απόσταση του οπλισμού από τον ξυλότυπο.
- ✓ Δοκούς, επιτρέποντας ακριβή τοποθέτηση του οπλισμού με καλή κυκλοφορία σκυροδέματος γύρω από τα σίδερα.
- ✓ Τοιχεία, ενισχύοντας τη σωστή επικάλυψη του οπλισμού σε κατακόρυφες ή πλάγιες κατασκευές με ευκολία στην εγκατάσταση.

Αποστάτης Μουρέλο - σε προκατασκευασμένα μήκη

Περιγραφή

Σωληνωτός αποστάτης εσωτερικής διαμέτρου 20 mm, ιδανικός για σκυροδετήσεις τοιχίων. Τοποθετείται ανάμεσα στις δύο κάθετες πλευρές του ξυλότυπου, εξασφαλίζοντας σταθερή και ακριβή απόσταση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του έργου.

Κατασκευασμένος από ανθεκτικό υλικό, προσφέρει μηχανική αντοχή κατά τη σκυροδέτηση, ενώ η χρήση τάπας στεγανοποίησης σε κάθε άκρο επιτρέπει τη γρήγορη και αποτελεσματική στεγανοποίηση του κενού, αποτρέποντας διαρροές και προστατεύοντας τον οπλισμό.

Κατάλληλος για εφαρμογές σε τοιχεία, όπου απαιτείται ακρίβεια.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία
Μουρέλο	15cm	100 τμχ/σακ 48 σακ/παλ
	20cm	100 τμχ/σακ 60 σακ/παλ
	25cm	100 τμχ/σακ 56 σακ/παλ
	30cm	100 τμχ/σακ 42 σακ/παλ



Αποστάτης Μουρέλο - σωλήνας μήκους 2 μέτρων

Περιγραφή

Αποστάτης μουρέλο - σωλήνας υψηλής αντοχής με λεία εξωτερική επιφάνεια που χρησιμοποιείται στην κατασκευή τοιχίων σαν δίοδος φουρκέτας.

Μπορεί να κοπεί γρήγορα στο απαιτούμενο μήκος, διατηρώντας την απόσταση μεταξύ των ξυλότυπων σταθερή και σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Παρέχεται με κώνους ή τάπες για σφράγιση.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Συσκευασία
Σωλήνας για φουρκέτα 20/24	2m μήκος	50 τμχ/δέμα 35 δεμ/παλ
Τάπα φουρκέτας 20/24		1000 τμχ/σακ 48 σακ/παλ
Κώνος φουρκέτας 20/24		500 τμχ/σακ 60 σακ/παλ



Εφαρμογές

- ✓ Κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα (τοιχία).
- ✓ Έργα όπου απαιτείται υψηλή ακρίβεια στην τοποθέτηση του οπλισμού.

Αποστάτης Μαργαρίτα

Περιγραφή

Ο αποστάτης τύπου Μαργαρίτα είναι κυκλικός αποστάτης, σχεδιασμένος για κάθετες εφαρμογές. Κουμπώνει εύκολα πάνω στη ράβδο του οπλισμού και εξασφαλίζει σταθερή επικάλυψη σκυροδέματος, ακόμα και σε πολύπλοκες ή κάθετες κατασκευές. Το σχήμα του επιτρέπει ομοιόμορφη επαφή με τον ξυλότυπο, ελαχιστοποιώντας τα σημεία στήριξης και διευκολύνοντας τη ροή του σκυροδέματος.

Εξασφαλίζει τη σωστή επικάλυψη του οπλισμού, διατηρώντας τον στη σωστή θέση κατά τη σκυροδέτηση.

Περιγραφή	Διαστάσεις	Πάχος	Συσκευασία
Φ6-12	20mm	4mm	500 τμχ/κιβ 144 κιβ/παλ
	25mm	4mm	500 τμχ/κιβ 90 κιβ/παλ
Φ6-16	30mm	4mm	500 τμχ/κιβ 60 κιβ/παλ
	40mm	4mm	500 τμχ/κιβ 27 κιβ/παλ
	50mm	4mm	500 τμχ/κιβ 18 κιβ/παλ



Εφαρμογές

- ✓ Κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματα).
- ✓ Έργα πολιτικού μηχανικού που απαιτούν ακρίβεια στην τοποθέτηση του οπλισμού.

Φαλτσογωνία Μασίφ

Αποτελεί μια από τις πιο διαδεδομένες λύσεις για τη διαμόρφωση λοξών ακμών σε έργα σκυροδέματος.

Τοποθετείται στις ακμές καλουπιών (σε κολώνες, δοκάρια, μαρκίζες κ.λπ.), ώστε να διαμορφώνει ομαλές γωνίες και να αποτρέπεται το σπάσιμο κατά τη φάση του ξεκαλουπώματος.



Διαστάσεις

3m

Συσκευασία

30 τμχ/δέμα 50 δεμ/παλ

Νεροσταλλάκτης Μασίφ

Οι νεροσταλάκτες αποτελούν απαραίτητο στοιχείο στις μαρκίζες, τα μπαλκόνια και κάθε είδους οριζόντια προεξοχή καθώς αποτρέπουν την ανεξέλεγκτη απορροή του νερού κατά μήκος της επιφάνειας.

Εφαρμόζονται στην κάτω πλευρά της κατασκευής και δημιουργούν το χαρακτηριστικό «σπάσιμο» στη ροή, ώστε το νερό να σταματά και να πέφτει κάθετα, χωρίς να προκαλεί διάβρωση στις επιφάνειες.



Διαστάσεις

3m

Συσκευασία

30 τμχ/δέμα 50 δεμ/παλ

Φύλλο πολυαιθυλενίου- Νάϋλον

Περιγραφή

Νάυλον Οικοδομικό Γενικής Χρήσης, κατασκευάζεται από υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο, είναι οικολογικό και διαθέτει πιστοποίηση για χρήση σε δομικές εφαρμογές.

Εφαρμογές

- ✓ Προστασία, κάλυψη, σκέπασμα υλικών από τη βροχή και τον ήλιο
- ✓ Για αποφυγή ρύπανσης επιφανειών
- ✓ Για προστασία τοιχίων υπογείων
- ✓ Κάτω από εδαφόπλακες για αποφυγή της ανιούσας υγρασίας
- ✓ Σαν προσωρινή στεγανοποίηση και προστασία σε ανοιχτές κεραμοσκεπές
- ✓ Σαν φράγμα υδρατμών

Διαστάσεις

4x25m

2x50m

Πάχος

200μ

200μ

Συσκευασία

100m²/ρολό 90ρολά/παλ

100m²/ρολό 50ρολά/παλ



MATERiA

ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

2310 476 790 | 2310 704 800

info@materia.gr

materia.gr

