

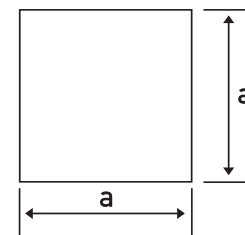


ΚΑΡΕ

Ράβδοι Τετραγωνικής Διατομής



Οι ράβδοι τετραγωνικής διατομής (τετράγωνα ή καρέ) παράγονται στο εργοστάσιο της ΣΙΔΕΝΟΡ στη Θεσσαλονίκη σε βέργες 6 μέτρων και πλάτη πλευράς από 10mm έως 30mm. Τα καρέ χρησιμοποιούνται ως επί το πλείστον στην κατασκευή παραδοσιακών καγκέλων και μεταλλικών κατασκευών.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ:

Ράβδοι θερμής έλασης, τετραγωνικής διατομής (καρέ)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ:

-S235JR κατά ΕΛΟΤ-EN 10025 (St 37-2 κατά DIN 17100)

-S275JR κατά ΕΛΟΤ-EN 10025 (St 44-2 κατά DIN 17100)

ΜΟΡΦΗ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Ευθύγραμμες ράβδοι με μήκος πλευράς από 10 έως 30mm

ΜΗΚΟΣ-ΑΝΟΧΗ:

Μήκος ράβδων 6m με ανοχή -0 / +100mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

Δέματα βάρους 2.500kg περίπου

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΗ -ΑΝΟΧΕΣ:

Κατά EN 10059 (DIN1014)

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33
15125, Μαρούσι, Αττική
Τηλ.: 210 6787.854,
210 6787.700
Fax: 210 6787.740

ΣΙΔΑΜΑ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

54ο χλμ. Ε.Ο.
Αθηνών-Λαμίας,
32011, Οινόφυτα, Βοιωτία
Τηλ.: 210 3498.200
Fax: 210 3498.281

ΣΙΔΑΜΑ ΑΕ (ΘΕΣ/ΝΙΚΗ)

Παλαιόκαστρο, 54110,
Δήμος Ωραιοκαστρου,
Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 687.111
Fax: 2310 687.888

ΑΝΤΙΜΕΤ ΑΕ (ΚΡΗΤΗ)

5ο χλμ. Ηρακλείου-Φοινικιάς,
71302, Νέο Στάδιο, Ηράκλειο,
Κρήτη
Τηλ.: 2810 316.420, 2810 252.025
Fax: 2810 252.027

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ & ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΥΒΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ			ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ		
	C (%) max	P (%) max	S (%) max	ΟΡΙΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (N/mm ²) min	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (N/mm ²)	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ 5d ₀ , (%) min
S235JR (St 37-2)	0,170	0,040	0,040	235	360 - 510	26
S275JR (St 44-2)	0,210	0,040	0,040	275	410 - 560	23

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΚΑΡΕ

ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ* a (mm)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ (mm)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (cm ²)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (cm ² /m)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΔΙΑΓΩΝΙΩΝ (%)
10	± 0,4	1,00	0,79	400	4,00
12	± 0,4	1,44	1,13	480	4,00
14	± 0,4	1,96	1,54	560	4,00
16	± 0,5	2,56	2,01	640	4,00
18	± 0,5	3,24	2,54	720	4,00
20	± 0,5	4,00	3,14	800	4,00
22	± 0,5	4,84	3,80	880	4,00
25	± 0,5	6,25	4,91	1.000	4,00
30	± 0,6	9,00	7,07	1.200	4,00

*Ειδικές διαστάσεις μπορούν να παραχθούν κατόπιν παραγγελίας.