

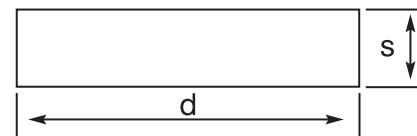


ΛΑΜΕΣ

Ράβδοι Ορθογωνικής Διατομής



Οι ράβδοι ορθογωνικής διατομής (λάμες) παράγονται στο εργοστάσιο της ΣΙΔΕΝΟΡ στη Θεσσαλονίκη σε μήκος 6 μέτρων και πλάτη από 10mm έως 140mm και πάχη από 3mm έως 20mm. Λόγω του πλήθους μεγεθών οι λάμες χρησιμοποιούνται σε ποικίλες μεταλλικές κατασκευές, παραδοσιακά κάγκελα, γεωτρήσεις, μεταλλικά πλαίσια, εξαρτήματα μηχανημάτων, μηχανολογικό εξοπλισμό κ.ά.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ:

Ράβδοι θερμής έλασης, ορθογωνικής διατομής (λάμες)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ:

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

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

ΜΟΡΦΗ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Ευθύγραμμες ράβδοι:

-πλάτος πλευρών από 10 έως 140mm

-πάχος πλευρών από 3 έως 20mm

ΜΗΚΟΣ-ΑΝΟΧΗ:

Μήκος ράβδων 6m με ανοχή -0 / +100mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

Δέματα βάρους 2.500kg περίπου

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΗ -ΑΝΟΧΕΣ:

Κατά EN 10058 (DIN 1017)

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 _g , (%) 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
S355 (St 52-3)	0,200	0,030	0,030	355	470 - 630	22

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΕΣ

ΠΛΑΤΟΣ p ΣΤΑΥΡΩΣΗ (mm)	ΕΠΙΤΡ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΠΛΑΤΟΥΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ s (mm)								
		3	4	5	6	8	10	12	15	20
		ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΠΑΧΟΥΣ (mm)								
		±0,3				±0,5				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)										
10	± 0,75	0,24	0,31	0,39	-	-	-	-	-	-
12		0,28	0,38	0,47	0,57	-	-	-	-	-
14		0,33	0,44	0,55	0,66	0,88	-	-	-	-
15		0,35	0,47	0,59	0,71	0,94	1,18	-	-	-
16		0,38	0,50	0,63	0,75	1,00	1,26	-	-	-
20		0,47	0,63	0,79	0,94	1,26	1,57	1,88	2,36	-
25		0,59	0,79	0,98	1,13	1,57	1,96	2,36	2,94	-
30	0,71	0,94	1,18	1,41	1,88	2,36	2,83	3,53	4,71	
35	0,82	1,10	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	4,12	5,50	
40	± 1,0	0,94	1,26	1,57	1,88	2,51	3,14	3,77	4,71	6,28
50		1,18	1,57	1,96	2,39	3,14	3,93	4,71	5,89	7,85
60		1,41	1,88	2,36	2,83	3,77	4,71	5,65	7,07	9,42
70		1,65	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,59	8,24	11,00
80	± 1,5	1,88	2,51	3,14	3,77	5,02	6,28	7,54	9,42	12,60
90		2,12	2,83	3,53	4,24	5,65	7,07	8,48	10,60	14,10
100		2,36	3,14	3,93	4,71	6,28	7,85	9,42	11,90	15,70
120	± 2,0	-	-	4,70	5,70	7,54	9,42	11,30	14,10	18,80
140	± 2,5	-	-	-	-	8,79	11,00	13,20	16,50	22,00

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