

HOT ROLLED H-BEAMS (HEA) - ΔΟΚΟΙ ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ (HEA)

Material - Είδος: Hot Rolled Wide Flange I-Beams With Parallel Flanges, Lightweight Type (HEA / IPB) Range
 Steel Grade - Ποιότητα: S235JR2 acc. to EN 10025 (RSt 37,2 acc. to DIN 17100)
 Length - Μήκος: Beam Length 6 or 12 m
 Tolerance - Ανοχές: Acc. to DIN 1025/3

HEA	WEIGHT ΒΑΡΟΣ Kg/m	DIMENSIONS - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				CROSS SECTION ΔΙΑΤΟΜΗ cm ²	SECTION MODULUS ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm ³	
		h	b	s	t	F	Wx	Wy
100	16,7	96	100	5,0	8,0	21,24	72,76	26,7
120	19,9	114	120	5,0	8,0	25,34	106,3	38,4
140	24,7	133	140	5,5	8,5	31,42	155,4	55,6
160	30,4	152	160	6,0	9,0	38,77	220,1	76,9
180	35,5	171	180	6,0	9,5	45,25	293,6	102,7
200	42,3	190	200	6,5	10,0	53,83	388,6	133,6
220	50,5	210	220	7,0	11,0	64,34	515,2	177,7
240	60,3	230	240	7,5	12,0	76,84	675,1	230,7
260	68,2	250	260	7,5	12,5	86,82	836,4	282,1
280	76,4	270	280	8,0	13,0	97,26	1013,0	340,2
300	88,3	290	300	8,5	14,0	112,50	1260,0	420,6
320	97,6	310	300	9,0	15,5	124,4	1479,0	465,7
340	105,0	330	300	9,5	16,5	133,50	1678,0	495,7
360	112,0	350	300	10,0	17,5	142,80	1891,0	525,8
400	125,0	390	300	11,0	19,0	159,00	2311,0	570,9
450	140,0	440	300	11,5	21,0	178,00	2896,0	631,0
500	155,0	490	300	12,0	23,0	197,50	3550,0	691,1
550	166,0	540	300	12,5	24,0	211,80	4146,0	721,3
600	178,0	590	300	13,0	25,0	226,50	4787,0	751,4
650	190,0	640	300	13,5	26,0	241,60	5474,0	781,6
700	204,0	690	300	14,5	27,0	260,50	6241,0	811,9
800	224,0	790	300	15,0	28,0	285,80	7682,0	842,6
900	252,0	890	300	16,0	30,0	320,50	9485,0	903,2
1000	272,0	990	300	16,5	31,0	346,80	11190,0	933,6