

## HOT ROLLED I-BEAMS (IPN) - ΔΟΚΟΙ ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ (IPN)

Material - Είδος: Steel Grade - Ποιότητα: Length - Μήκος: Tolerance - Ανοχές:	Hot Rolled Narrow Flange I-Beams With Taper Flanges (I Range) - IPN - Δοκοί Θερμής Έλασης IPN S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37,2 acc. to DIN 17100) Beam Length 6 or 12 m Acc. to DIN 1025/1
--	---

IPN	WEIGHT ΒΑΡΟΣ Kg/m	DIMENSIONS - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				CROSS SECTION ΔΙΑΤΟΜΗ cm <sup>2</sup>	SECTION MODULUS ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm <sup>3</sup>	
		h	b	s	t	F	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>
80	5,94	80	42	3,9	5,9	7,58	19,5	3,00
100	8,34	100	50	4,5	6,8	10,60	34,2	4,88
120	11,10	120	58	5,1	7,7	14,20	54,7	7,41
140	14,30	140	66	5,7	8,6	18,30	81,9	10,70
160	17,90	160	74	6,3	9,5	22,80	117,0	14,80
180	21,90	180	82	6,9	10,4	27,90	161,0	19,80
200	26,20	200	90	7,5	11,3	33,40	214,0	26,00
220	31,10	220	98	8,1	12,2	39,50	278,0	33,10
240	36,20	240	106	8,7	13,1	46,10	354,0	41,70
260	41,90	260	113	9,4	14,1	53,30	442,0	51,00
280	47,90	280	119	10,1	15,2	61,00	542,0	61,20
300	54,20	300	125	10,8	16,2	69,00	653,0	72,20
320	61,00	320	131	11,5	17,3	77,70	782,0	84,70
340	68,00	340	137	12,2	18,3	86,70	923,0	98,40
360	76,10	360	143	13,0	19,5	97,00	1090,0	114,00
400	92,40	400	155	14,4	21,6	118,00	1460,0	149,00
450	115,00	450	170	16,2	24,3	147,00	2040,0	203,00
500	141,00	500	185	18,0	27,0	179,00	2750,0	268,00
550	166,00	550	200	19,0	30,0	212,00	3610,0	349,00