

IPE

Двутавровые балки общего назначения
с параллельными полками

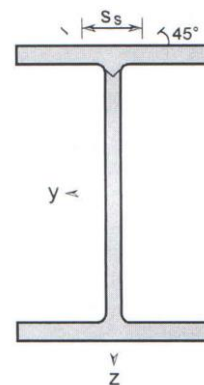
Возможные марки стали: 4301 / 4571 (AISI 304 / 316Ti)

в соответствии с EN 10088-3

Поверхность 1D

Травленные

Дробеструйная обработка поверхности



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	В СЕЧЕНИИ y - y					В СЕЧЕНИИ z - z						
	I_y	$W_{el.y}$	$W_{pl.y}$	i_y	A_{vz}	I_z	$W_{el.z}$	$W_{pl.z}$	i_z	S_s	I_t	I_w
	mm^4 $\times 10^4$	mm^3 $\times 10^3$	mm^3 $\times 10^3$	mm $\times 10$	mm^2 $\times 10^2$	mm^4 $\times 10^4$	mm^3 $\times 10^3$	mm^3 $\times 10^3$	mm $\times 10$	mm	mm^4 $\times 10^4$	mm^6 $\times 10^9$
IPE A 80	62,35	15,99	18,37	3,17	2,64	6,84	2,97	4,64	1,05	14,04	0,33	0,09
IPE 80	78,11	19,53	22,61	3,24	3,08	8,47	3,68	5,76	1,07	16,54	0,59	0,12
IPE A 100	134,13	27,37	31,33	4,00	3,58	13,07	4,75	7,40	1,25	15,34	0,54	0,28
IPE 100	163,98	32,80	37,76	4,06	4,13	15,86	5,77	9,00	1,26	17,84	0,92	0,35
IPE A 120	246,90	41,99	47,86	4,82	4,51	22,33	6,98	10,84	1,45	16,34	0,79	0,66
IPE 120	307,29	51,21	58,71	4,90	5,29	27,60	8,63	13,43	1,47	19,34	1,41	0,89
IPE A 140	420,28	61,18	69,23	5,68	5,27	36,37	9,96	15,38	1,67	17,34	1,11	1,58
IPE 140	526,64	75,23	85,97	5,73	6,57	44,85	12,29	19,09	1,67	20,84	2,07	1,98
IPE A 160	656,40	83,62	94,43	6,50	6,31	54,30	13,24	20,43	1,87	18,14	1,46	3,09
IPE 160	836,41	104,55	119,20	6,56	7,96	68,16	16,62	25,80	1,87	22,14	2,86	3,96
IPE A 180	1020,51	115,31	130,04	7,34	7,63	81,75	17,97	27,68	2,08	19,64	2,13	5,93
IPE 180	1274,74	141,64	161,13	7,40	9,47	100,68	22,13	34,29	2,08	23,64	3,96	7,43
IPE A 200	1496,74	151,95	170,99	8,20	8,86	116,81	23,36	35,94	2,29	20,84	2,87	10,53
IPE 200	1848,44	184,84	209,97	8,23	11,10	141,94	28,39	43,95	2,28	24,94	5,20	12,99
IPE A 220	2200,90	202,85	228,42	9,02	10,81	171,02	31,10	47,86	2,51	22,74	4,22	18,71
IPE 220	2656,23	241,48	273,62	9,09	12,84	204,44	37,17	57,43	2,52	26,64	7,11	22,67
IPE A 240	3073,94	259,40	291,31	9,89	12,26	239,30	39,88	61,26	2,76	24,14	5,62	31,26
IPE 240	3675,10	306,26	346,39	9,94	14,70	282,68	47,11	72,69	2,76	28,14	9,28	37,39
IPE A 270	4637,57	347,38	389,46	11,16	14,59	357,10	52,90	81,18	3,10	25,24	7,33	59,51
IPE 270	5510,06	408,15	460,97	11,18	17,59	418,87	62,05	95,68	3,08	29,34	11,96	70,58
IPE A 300	6823,00	459,46	516,01	12,36	17,96	518,03	69,07	106,10	3,41	26,84	9,93	107,16
IPE 300	8005,61	533,71	602,58	12,42	21,00	602,71	80,36	123,90	3,41	30,84	15,61	125,93
IPE A 330	9617,11	588,20	660,88	13,60	21,04	683,37	85,42	131,26	3,63	28,84	13,50	171,50
IPE 330	11153,19	675,95	763,28	13,65	24,38	786,15	98,27	151,53	3,62	32,84	20,54	199,10
IPE A 360	13783,22	770,87	861,93	15,01	23,34	942,46	110,88	169,83	3,92	31,94	20,29	281,99
IPE 360	15533,39	862,97	974,31	14,90	28,33	1041,35	122,51	188,88	3,86	35,74	28,82	313,58
IPE A 400	19052,59	959,83	1075,71	16,58	27,46	1167,47	129,72	198,98	4,10	33,34	24,83	432,22
IPE 400	21888,36	1094,42	1238,96	16,47	33,81	1314,18	146,02	225,61	4,04	37,94	37,30	490,05
IPE A 450	28171,46	1260,47	1417,14	18,56	33,53	1499,09	157,80	242,55	4,28	36,14	34,35	704,86
IPE 450	32155,58	1429,14	1624,64	18,39	41,55	1671,95	175,99	272,84	4,19	40,94	50,87	791,01
IPE A 500	40961,02	1648,33	1860,00	20,51	41,14	1935,65	193,57	298,27	4,46	39,74	49,43	1125,23
IPE 500	46226,12	1849,04	2108,11	20,34	50,04	2137,48	213,75	332,19	4,37	44,54	70,78	1249,37
IPE A 550	56850,26	2078,62	2350,73	22,49	48,48	2426,44	231,09	356,64	4,65	42,74	65,99	1710,12
IPE 550	63987,40	2326,81	2663,07	22,23	59,86	2660,71	253,40	395,16	4,53	47,84	94,23	1884,10
IPE A 600	79188,26	2652,87	2005,86	24,48	57,53	3110,08	282,73	437,01	4,85	47,14	94,94	2607,36
IPE 600	88352,86	2945,10	3377,08	24,18	70,51	3379,97	307,27	480,05	4,73	52,34	131,92	2845,53