



Tyče tvaru IPE

IPE beams

EN 1025-5

TDP: EN 10025-2

Značka oceli: **S235JR**

HUTNÍ MATERIÁL

Označení IPE	Jmenovité rozměry					Průřez [mm²]	Hmotnost [kg/m]	Mezní úchytky rozměrů			
	h	b	s	t	r			h	b	s	t
80	80	46	3,8	5,2	5	764	6,0	+2 mm/-2 mm	+2 mm/-2 mm	±0,5 mm	±1,0 mm
100	100	55	4,1	5,7	7,0	1030	8,1				
120	120	64	4,4	6,3	7,0	1320	10,4				
140	140	73	4,7	6,9	7,0	1640	12,9	+3 mm/-2 mm	+3 mm/-2 mm	±0,75 mm	±2,0 mm
160	160	82	5,0	7,4	9,0	2010	15,8				
180	180	91	5,3	8,0	9,0	2390	18,8				
200	200	100	5,6	8,5	12,0	2850	22,4	+3 mm/-3 mm	+3 mm/-3 mm	±1,0 mm	±2,0 mm
220	220	110	5,9	9,2	12,0	3340	26,2				
240	240	120	6,2	9,8	15,0	3910	30,7				
270	270	135	6,6	10,2	15,0	4590	36,1				
300	300	150	7,1	10,7	15,0	5680	42,2				
330	330	160	7,5	11,5	18,0	6260	49,1				
360	360	170	8,0	12,7	18,0	7270	57,1	+4 mm/-4 mm	+4 mm/-4 mm		+2,5 mm/-1,5 mm
400	400	180	8,6	13,5	21,0	8450	66,3	+5 mm/-3 mm	+4 mm/-2 mm		+2,5 mm/-1,5 mm
450	450	190	9,4	14,6	21,0	9880	77,6	+5 mm/-3 mm	+4 mm/-2 mm	±1,5 mm	+2,5 mm/-1,5 mm
500	500	200	10,2	16,0	21,0	13400	106,0	+5 mm/-3 mm	+4 mm/-2 mm	±1,5 mm	+2,5 mm/-1,5 mm
600	600	220	12,0	19,0	24,0	15600	122,0				