



## STEEL PLATE METRIC SIZE

เหล็กแผ่น

Thickness mm.	Unit Weight kg/m <sup>2</sup>	Width x Length ft <sup>2</sup>		Thickness mm.	Unit Weight kg/m <sup>2</sup>	Width x Length ft <sup>2</sup>	
		Width x Length mm <sup>2</sup>				Width x Length mm <sup>2</sup>	
		4 x 8	5 x 10			4 x 8	5 x 10
		1219 x 2438	1524 x 3048			1219 x 2438	1524 x 3048
1.00	7.85	23.3	36.5	6.00	47.10	140.0	218.8
1.20	9.42	28.0	43.8	6.50	51.03	151.6	237.0
1.40	10.99	32.7	51.1	7.00	54.95	163.3	255.3
1.60	12.56	37.3	58.3	7.40	58.09	172.6	269.8
1.80	14.13	42.0	65.6	7.50	58.88	175.0	273.5
2.00	15.70	46.7	72.9	8.00	62.80	186.6	291.7
2.30	18.06	53.7	83.9	8.50	66.73	198.3	309.9
2.50	19.63	58.3	91.2	9.00	70.65	210.0	328.2
2.60	20.41	60.7	94.8	9.50	74.58	221.6	346.4
2.80	21.98	65.3	102.1	10.00	78.50	233.3	364.6
2.90	22.77	67.7	105.7	10.50	82.43	245.0	382.9
3.00	23.55	70.0	109.4	11.00	86.35	256.6	401.1
3.20	25.12	74.7	116.7	11.50	90.28	268.3	419.3
3.40	26.69	79.3	124.0	12.00	94.20	280.0	437.6
3.50	27.48	81.7	127.6	12.50	98.13	291.6	455.8
3.70	29.05	86.3	134.9	13.00	102.05	303.3	474.0
4.00	31.40	93.3	145.9	13.50	105.98	314.9	492.3
4.30	33.76	100.3	156.8	14.00	109.90	326.6	510.5
4.50	35.33	105.0	164.1	14.50	113.83	338.3	528.7
5.00	39.25	116.6	182.3	15.00	117.75	349.9	547.0
5.30	41.61	123.6	193.3	15.50	121.68	361.6	565.2
5.50	43.18	128.3	200.6	16.00	125.60	373.3	583.4

## ความต้านแรงดึงและความยืด

## ส่วนประกอบทางเคมี

ชั้นคุณภาพ	ความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่เกิน 16 มิลลิเมตร	ต้านแรงดึง เมกะพาสคัล	ความหนา มิลลิเมตร	ความยืด ร้อยละ ต่ำสุด	ฟอสฟอรัส ร้อยละ สูงสุด	กำมะถัน ร้อยละ สูงสุด
SS330	205	330 ถึง 430	ไม่เกิน 5	26	0.05	0.05
			มากกว่า 5 ถึง 16	21		
SS400	245	400 ถึง 510	ไม่เกิน 5	21	0.05	0.05
			มากกว่า 5 ถึง 16	17		