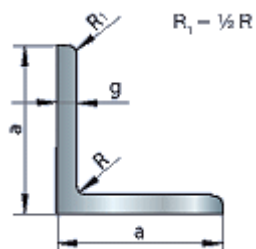


KĄTOWNIKI RÓWNORAMIENNE

PN-84/H93401; EN 10050-1:1998 (PN-EN 10056-1:2000) EN 10056-2:1993 (PN-EN 10056-2:1998 Ap1:2003)

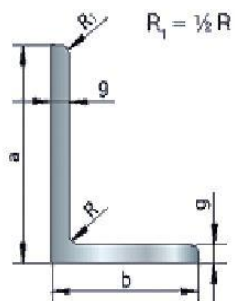


Oznaczenie	a	t	R	cm ²	kg/m
20x20x3	20	3	3,5	1,12	0,88
25x25x3	25	3	3,5	1,42	1,12
25x25x4	25	4	3,5	1,85	1,45
30x30x3	30	3	5	1,74	1,36
30x30x4	30	4	5	2,27	1,78
30x30x5	30	5	5	2,78	2,18
35x35x3	35	3	5	2,04	1,6
35x35x4	35	4	5	2,67	2,1
40x40x3	40	3	6	2,35	1,84
40x40x4	40	4	6	3,08	2,42
40x40x5	40	5	6	3,79	2,97
40x40x6	40	6	6	4,48	3,52
45x45x3	45	3	7	2,66	2,09

Oznaczenie	a	t	R	cm ²	kg/m
45x45x4,5	45	4,5	7	3,9	3,06
45x45x6	45	6	7	5,09	4
50x50x3	50	3	7	2,96	2,32
50x50x4	50	4	7	3,89	3,06
50x50x5	50	5	7	4,8	3,77
50x50x6	50	6	7	5,69	4,47
60x60x5	60	5	8	5,82	4,57
60x60x6	60	6	8	6,91	5,42
60x60x8	60	8	8	9,03	7,09
65x65x7	65	7	9	8,7	6,83
70x70x6	70	6	9	8,13	6,38
70x70x7	70	7	9	9,4	7,38
75x75x6	75	6	9	8,73	6,85
75x75x8	75	8	9	11,5	9,03
75x75x10	75	10	9	14,1	11,1
75x75x12	75	12	9	16,6	13,1
80x80x8	80	8	10	12,3	9,66

Oznaczenie	a	t	R	cm ²	kg/m
80x80x10	50	10	10	15,1	11,9
90x90x7	90	7	11	12,2	9,58
90x90x8	90	8	11	13,9	10,9
90x90x9	90	9	11	15,5	12,2
90x90x10	90	10	11	17,1	13,5
100x100x6	100	6	12	11,8	9,26
100x100x7	100	7	12	13,7	10,7
100x100x8	100	8	12	15,5	12,2
100x100x10	100	10	12	19,2	15,1
100x100x12	100	12	12	22,7	17,8
120x120x10	120	10	13	23,2	18,2
120x120x12	120	12	13	27,5	21,6
130x130x12	130	12	13	29,9	23,5
150x150x10	150	10	16	29,3	23
150x150x12	150	12	15	34,8	27,3
150x150x15	150	15	15	43	33,8
160x160x15	160	15	17	36,2	46,1

Oznaczenie	a	t	R	cm ²	kg/m
180x180x16	180	16	18	55,4	43,5
180x180x18	180	18	18	61,9	48,6
200x200x16	200	16	18	61,8	48,5
200x200x18	200	18	18	69,1	54,3
200x200x20	200	20	18	76,4	59,9
200x200x24	200	24	18	90,6	71,1
250x250x28	250	28	18	133	104
250x250x35	250	36	18	163	128



KĄTOWNIKI NIERÓWNORAMIENNE

EN 10056-1:1998 (PN-EN 10056-1:2000)

EN 10056-2:1993 (PN-EN 10056-2:1998 Apl:2003)

Oznaczenie	a	b	t	R	cm ²	kg/m
30x20x3	30	20	3	4	1,43	1,12
30x20x4	30	20	4	4	1,86	1,46
40x20x4	40	20	4	4	2,26	1,77
40x25x4	40	25	4	4	2,46	1,93
45x30x4	45	30	4	4,5	2,87	2,25
50x30x5	50	30	5	5	3,78	2,96
60x30x5	60	30	5	5	4,28	3,36
60x40x5	60	40	5	6	4,79	3,76
60x40x6	60	40	6	6	5,68	4,46
65x50x5	65	50	5	6	5,54	4,35
70x50x6	70	50	6	7	6,89	5,41
75x50x6	75	50	6	7	7,19	5,65
75x50x8	75	50	8	7	9,41	7,39
80x40x6	80	40	6	7	6,89	5,41
80x40x8	80	40	8	7	9,01	7,07
80x60x7	80	60	7	8	9,38	7,36
100x50x6	100	50	6	8	8,71	6,84
100x50x8	100	50	8	8	11,4	8,97
100x65x7	100	65	7	10	11,2	8,77
100x65x8	100	65	8	10	12,7	9,94
100x65x10	100	65	10	10	15,6	12,3
100x75x8	100	75	8	10	13,5	10,6
100x75x10	100	75	10	10	16,6	13,0
100x75x12	100	75	12	10	19,7	15,4
120x80x8	120	80	8	11	15,5	12,2
120x80x10	120	80	10	11	19,1	15,0
120x80x12	120	80	12	11	22,7	17,8
125x75x8	125	75	8	11	15,5	12,2

125x75x10	125	75	10	11	19,1	15,0
125x75x12	125	75	12	11	22,7	17,8
135x65x8	135	65	8	11	15,5	12,2
135x65x10	135	65	10	11	19,1	15,0
150x75x9	150	75	9	12	19,6	15,4
150x75x10	150	75	10	12	21,7	17,0
150x75x12	150	75	12	12	25,7	20,2
150x75x15	150	75	15	12	31,7	24,8
150x90x10	150	90	10	12	23,2	18,2
150x90x12	150	90	12	12	27,5	21,6
150x90x15	150	90	15	12	33,9	26,6
150x100x10	150	100	10	12	24,2	19,0
150x100x12	150	100	12	12	28,7	22,5
200x100x10	200	100	10	15	29,2	23,0
200x100x12	200	100	12	15	34,8	27,3
200x100x15	200	100	15	15	43,0	33,75
200x150x12	200	150	12	15	40,8	32,0
200x150x15	200	150	15	15	50,5	39,6