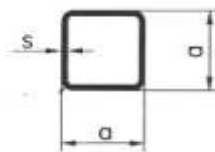


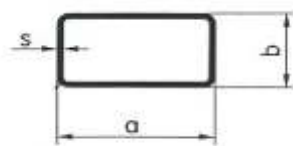
KSZTAŁTOWNIKI KWADRATOWE ZAMKNIĘTE - ZIMNOGIĘTE, GORĄCOWALCOWANE



ZIMNOGIĘTE wg EN10219
GORĄCOWALCOWANE wg EN 10210

Wymiar a x a	Grubość ścianki s mm												
	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00	12,00	12,50	16,00	20,00
	Masa teoretyczna kg/m												
20 x 20	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 x 25	1,36	1,64	1,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 30	1,68	2,03	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 x 40	2,31	2,82	3,30	4,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	3,41	4,39	5,28	-	-	-	-	-	-	-	-
50 x 50	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56	7,56	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	4,35	5,64	6,85	7,99	8,31	-	-	-	-	-	-
60 x 60	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13	9,45	9,55	-	-	-	-	-	-
	-	-	5,29	6,90	8,42	9,87	10,30	12,50	-	-	-	-	-
70 x 70	-	5,17	6,13	7,97	9,70	11,30	11,50	-	-	-	-	-	-
	-	-	6,24	8,15	9,99	11,80	12,30	15,00	-	-	-	-	-
80 x 80	-	-	7,07	9,22	11,30	13,20	13,50	16,40	-	-	-	-	-
	-	-	7,18	9,41	11,60	13,60	14,20	17,50	-	-	-	-	-
90 x 90	-	-	8,01	10,50	12,80	15,10	15,50	18,90	-	-	-	-	-
	-	-		10,70	13,10	15,50	16,20	20,10	-	-	-	-	-
100 x 100	6,07	7,53	8,96	11,70	14,40	17,00	17,50	21,40	25,60	28,30	29,10	-	-
	-	-	-	11,90	14,70	17,40	18,20	22,60	27,40	-	-	-	-
120 x 120	-	-	10,80	14,20	17,50	20,70	21,40	26,40	31,80	35,80	36,90	-	-
	-	-	-	14,4	17,80	21,20	22,20	27,60	33,70	39,50	40,90	-	-
140 x 140	-	-	-	16,80	20,70	24,50	25,40	31,40	38,10	43,40	44,80	-	-
	-	-	-	-	21,00	24,90	26,10	32,60	40,00	47,00	48,70	-	-
150 x 150	-	-	-	18,00	22,30	26,40	27,40	33,90	41,30	47,10	48,70	58,70	-
	-	-	-	-	22,60	26,80	28,10	35,10	43,10	50,80	52,70	65,20	-
160 x 160	-	-	-	19,30	23,80	28,30	29,30	36,50	44,40	50,90	52,60	63,70	-
	-	-	-	-	24,10	28,70	30,10	37,60	46,30	54,60	56,60	70,20	-
180 x 180	-	-	-	21,80	27,00	32,10	33,30	41,50	50,70	58,50	60,50	73,80	-
	-	-	-	-	27,30	32,50	34,00	42,70	52,50	62,10	64,40	80,20	-
200 x 200	-	-	-	24,30	30,10	35,80	37,20	46,50	57,00	66,00	68,30	83,80	-
	-	-	-	-	30,40	36,20	38,00	47,70	58,80	69,60	72,30	90,30	-
220 x 220	-	-	-	-	33,20	39,60	41,20	51,50	63,20	73,50	76,20	93,90	-
	-	-	-	-	-	40,00	41,90	52,70	65,10	77,20	80,10	100,00	-
250 x 250	-	-	-	-	38,00	45,20	47,10	59,10	72,70	84,80	88,00	109,00	-
	-	-	-	-	-	45,70	47,90	60,30	74,50	88,50	91,90	115,00	-
260 x 260	-	-	-	-	-	47,10	49,10	61,60	75,80	88,60	91,90	114,00	-
	-	-	-	-	-	47,60	49,90	62,80	77,70	92,20	95,80	120,00	-
300 x 300	-	-	-	-	-	54,70	57,00	71,60	88,40	104,00	108,00	134,00	-
	-	-	-	-	-	55,10	57,80	72,80	90,20	107,00	112,00	141,00	-
350 x 350	-	-	-	-	-	-	-	84,20	104,00	123,00	127,00	159,00	-
	-	-	-	-	-	-	-	85,40	106,00	126,00	131,00	166,00	-
400 x 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,00	147,00	184,00	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	122,00	145,00	151,00	191,00	235,00
Wymiar a x a	Masa teoretyczna kg/m												
	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00	12,00	12,50	16,00	20,00
	Grubość ścianki s mm												

KSZTAŁTOWNIKI PROSTOKĄTNE ZAMKNIĘTE - ZIMNOGIĘTE, GORĄCOWALCOWANE



ZIMNOGIĘTE wg EN10219
GORĄCOWALCOWANE wg EN 10210

Wymiar a x b	Grubość ścianki s mm												
	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00	12,00	12,50	16,00	20,00
	Masa teoretyczna kg/m												
40 x 20	1,68	2,03	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 x 30	2,31	2,82	3,30	4,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2,89	3,41	4,39	5,28	-	-	-	-	-	-	-	-
60 x 40	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	3,68	4,35	5,64	6,85	7,99	8,31	-	-	-	-	-	-
70 x 50	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13	-	-	-	-	-	-	-	-
80 x 40	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	5,29	6,90	8,42	9,87	10,30	12,50	-	-	-	-	-
80 x 60	4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	-	-	-	-	-	-	-	-
90 x 50	4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	6,24	8,15	9,99	11,80	12,30	15,00	-	-	-	-	-
100 x 40	-	5,17	6,13	7,97	9,70	-	-	-	-	-	-	-	-
100 x 50	-	5,56	6,60	8,59	10,50	12,30	12,50	-	-	-	-	-	-
	-	-	6,71	8,78	10,80	12,70	13,30	16,30	-	-	-	-	-
100 x 60	-	5,96	7,07	9,22	11,30	13,20	13,50	-	-	-	-	-	-
	-	-	7,18	9,41	11,60	13,60	14,20	17,50	-	-	-	-	-
100 x 80	-	6,74	8,01	10,50	12,80	15,10	15,50	-	-	-	-	-	-
120 x 60	-	6,74	8,01	10,50	12,80	15,10	15,50	18,90	-	-	-	-	-
	-	-	-	10,70	13,10	15,50	16,20	20,10	24,30	-	-	-	-
120 x 80	-	-	8,96	11,70	14,40	17,00	17,50	21,40	-	-	-	-	-
	-	-	-	11,90	14,70	17,40	18,20	22,60	27,40	-	-	-	-
140 x 80	-	-	-	-	16,00	18,90	19,40	23,90	-	-	-	-	-
	-	-	-	13,20	16,30	19,30	20,20	25,10	30,60	-	-	-	-
150 x 100	-	-	-	14,90	18,30	21,70	22,40	27,70	33,40	37,70	38,90	-	-
	-	-	-	15,10	18,60	22,10	23,10	28,90	35,30	41,40	42,80	-	-
160 x 80	-	-	-	14,20	17,50	20,70	21,40	26,40	31,80	35,80	36,90	-	-
	-	-	-	14,40	17,80	21,20	22,20	27,60	33,70	39,50	40,90	-	-
180 x 100	-	-	-	16,80	20,70	24,50	25,40	31,40	38,10	43,40	44,80	-	-
	-	-	-	16,90	21,00	24,90	26,10	32,60	40,00	47,00	48,70	-	-
200 x 100	-	-	-	18,00	22,30	26,40	27,40	33,90	41,30	47,10	48,70	-	-
	-	-	-	18,20	22,60	26,80	28,10	35,10	43,10	50,80	52,70	65,20	-
200 x 120	-	-	-	19,30	23,80	28,30	29,30	36,50	44,40	50,90	52,60	-	-
	-	-	-	-	-	28,70	30,10	37,60	46,30	54,60	56,60	-	-
250 x 150	-	-	-	-	30,10	35,80	37,20	46,50	57,00	66,00	68,30	83,80	-
	-	-	-	-	-	36,20	38,00	47,40	58,80	69,60	72,30	90,30	-
260 x 180	-	-	-	-	33,20	39,60	41,20	51,50	63,20	73,50	76,20	93,90	-
	-	-	-	-	-	40,00	41,90	52,70	65,10	77,20	80,10	100,00	-
300 x 100	-	-	-	-	-	35,80	37,20	46,50	57,00	66,00	68,30	83,80	-
300 x 150	-	-	-	-	-	40,50	42,20	52,80	64,80	75,40	78,10	96,40	-
300 x 200	-	-	-	-	-	45,20	47,10	59,10	72,70	84,80	88,00	109,00	-
	-	-	-	-	-	45,70	47,90	60,30	74,50	88,50	91,90	115,00	-
350 x 250	-	-	-	-	-	54,70	57,00	71,60	88,40	104,00	108,00	134,00	-
	-	-	-	-	-	55,10	57,80	72,80	90,20	107,00	112,00	141,00	-
400 x 200	-	-	-	-	-	-	-	71,60	88,40	104,00	108,00	134,00	-
	-	-	-	-	-	-	-	72,80	90,20	107,00	112,00	141,00	-
400 x 300	-	-	-	-	-	-	-	84,20	104,00	123,00	127,00	159,00	-
	-	-	-	-	-	-	-	84,20	104,00	123,00	127,00	159,00	-
450 x 250	-	-	-	-	-	-	-	85,40	106,00	126,00	131,00	166,00	-
500 x 300	-	-	-	-	-	-	-	-	122,00	145,00	151,00	191,00	235,00
Wymiar a x b	Masa teoretyczna kg/m												
	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	6,30	8,00	10,00	12,00	12,50	16,00	20,00
	Grubość ścianki s mm												