



Wymiary a x b [mm]	MASA 1 mb [kg/m]								
	Grubość ścianki s [mm]								
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
20 x 10	0,63	0,81	-	-	-	-	-	-	-
20 x 15	0,75	0,97	-	-	-	-	-	-	-
25 x 15	0,87	1,12	-	-	-	-	-	-	-
30 x 10	0,87	1,12	-	-	-	-	-	-	-
30 x 15	0,99	1,28	-	1,84	-	-	-	-	-
30 x 20	1,10	1,44	1,76	1,92	-	-	-	-	-
30 x 25		1,59	-	-	-	-	-	-	-
35 x 15	1,1	1,44	1,76						
35 x 20	1,22	1,59	-	-	-	-	-	-	-
35 x 25	1,34	1,75	2,15	2,39	-	-	-	-	-
40 x 10	1,1	1,44	-	-	-	-	-	-	-
40 x 15	1,22	1,59	-	-	-	-	-	-	-
40 x 20	1,34	1,75	2,15	2,39	-	-	-	-	-
40 x 25	1,46	1,91	2,34	2,63	-	-	-	-	-
40 x 30	1,57	2,07	2,54	2,86	-	-	-	-	-
45 x 25	1,57	2,07	-	-	-	-	-	-	-
50 x 20	1,57	2,07	2,54	2,86	-	-	-	-	-
50 x 25	1,69	2,22	2,74	3,1	-	-	-	-	-
50 x 30	1,81	2,38	2,93	3,33	4,25	-	-	-	-
50 x 40	2,05	2,69	3,33	3,8	4,88	-	-	-	-
60 x 20	1,81	2,38	2,82	3,33	-	-	-	-	-
60 x 30	2,05	2,69	3,33	3,8	4,88	-	-	-	-
60 x 40	2,27	3,01	3,72	4,28	5,51	6,56	-	-	-
60 x 50		3,32	4,11	4,75	-	-	-	-	-
70 x 20		2,69	3,80	-	-	-	-	-	-
70 x 30	-	3,01	3,6	4,37	5,78	6,56	-	-	-
70 x 40	-	3,32	-	4,75	6,14	7,34	-	-	-
70 x 50	-	3,64	4,39	5,22	6,76	8,13	-	-	-

80 x 20	-	3,01	-	4,28	-	-	-	-	-
80 x 30	-	3,32	-	4,75	6,14	-	-	-	-
80 x 40	-	3,64	4,5	5,22	6,76	8,13	-	-	-
80 x 50	-	3,95	4,9	5,69	7,39	8,91	-	-	-
80 x 60	-	4,26	5,29	6,16	8,02	9,7	-	-	-
90 x 50	-	-	-	6,31	8,02	9,7	-	-	-
100 x 20	-	3,64	-	5,22	6,22	-	-	-	-
100 x 30	-	3,95	-	5,69	7,39	-	-	-	-
100 x 40	-	4,26	5,17	6,16	8,02	9,7	-	-	-
100 x 50	-	4,58	5,56	6,63	8,65	10,5	12,27	-	15,5
100 x 60	-	-	5,96	7,1	9,28	11,3	13,21	-	-
100 x 80	-	-	-	8,04	10,5	12,8	15,1	-	18,87
120 x 40	-	4,82	-	7,1	9,28	11,3	-	-	-
120 x 60		5,52		8,04	10,50	14,40	-	-	-