

Tabela nr 1

Szer. h [mm]	Grubość g [mm]												
	1	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16
4	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,13	0,16	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50
4,5	0,04	0,06	0,07	0,09	0,11	0,14	0,18	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,57
5	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,16	0,20	0,24	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63
6	0,05	0,08	0,09	0,12	0,14	0,19	0,24	0,28	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75
7	0,05	0,09	0,11	0,14	0,16	0,22	0,27	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88
8	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19	0,25	0,31	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00
9	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,28	0,35	0,42	0,57	0,71	0,85	0,99	1,13
10	0,08	0,13	0,16	0,20	0,24	0,31	0,39	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26
11	0,09	0,14	0,17	0,22	0,26	0,35	0,43	0,52	0,69	0,86	1,04	1,21	1,38
12	0,09	0,15	0,19	0,24	0,28	0,38	0,47	0,57	0,75	0,94	1,13	1,32	1,51
14	0,11	0,18	0,22	0,27	0,33	0,44	0,55	0,66	0,88	1,10	1,32	1,54	1,76
15	0,12	0,19	0,24	0,29	0,35	0,47	0,59	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88
16	0,13	0,20	0,25	0,31	0,38	0,50	0,63	0,75	1,00	1,26	1,51	1,76	2,01
18	0,14	0,23	0,28	0,35	0,42	0,57	0,71	0,85	1,13	1,41	1,70	1,89	2,26
20	0,16	0,25	0,31	0,39	0,47	0,63	0,79	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51
22	0,17	0,28	0,35	0,43	0,52	0,69	0,86	1,04	1,38	1,73	2,07	2,42	2,76
25	0,20	0,31	0,39	0,49	0,59	0,79	0,98	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14
28	0,22	0,35	0,44	0,55	0,66	0,88	1,10	1,32	1,76	2,20	2,64	3,08	3,52
30	0,24	0,38	0,47	0,59	0,71	0,94	1,18	1,41	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77
32	0,25	0,40	0,50	0,63	0,75	1,00	1,26	1,51	2,01	2,51	3,01	3,52	4,02
35	0,27	0,44	0,55	0,69	0,82	1,10	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40
36	0,28	0,45	0,57	0,71	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,83	3,39	3,96	4,52
40	0,31	0,50	0,63	0,79	0,94	1,26	1,57	1,88	2,51	3,14	3,77	4,40	5,02
45	0,35	0,57	0,71	0,88	1,06	1,41	1,77	2,12	2,83	3,53	4,24	4,95	5,65
50	0,39	0,63	0,79	0,98	1,18	1,57	1,96	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28
55	0,43	0,69	0,86	1,08	1,30	1,73	2,16	2,59	3,45	4,32	5,18	6,04	6,91
56	0,44	0,70	0,88	1,10	1,32	1,76	2,20	2,64	3,52	4,40	5,28	6,15	7,03
60	0,47	0,75	0,94	1,18	1,41	1,88	2,36	2,83	3,77	4,71	5,65	6,59	7,54
63	0,49	0,79	0,99	1,24	1,48	1,98	2,47	2,97	3,96	4,95	5,93	6,92	7,91
65	0,51	0,82	1,02	1,28	1,53	2,04	2,55	3,06	4,08	5,10	6,12	7,14	8,16
70	0,55	0,88	1,10	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,59	7,69	8,79
75	0,59	0,94	1,18	1,47	1,77	2,36	2,94	3,53	4,71	5,89	7,07	8,24	9,42
80	0,63	1,00	1,26	1,57	1,88	2,51	3,14	3,77	5,02	6,28	7,54	8,79	10,05
90	0,71	1,13	1,41	1,77	2,12	2,83	3,53	4,24	5,65	7,07	8,48	9,89	11,30
100	0,79	1,26	1,57	1,96	2,36	3,14	3,93	4,71	6,28	7,85	9,42	10,99	12,56
110	0,86	1,38	1,73	2,16	2,59	3,45	4,32	5,18	6,91	8,64	10,36	12,09	13,82
120	0,94	1,51	1,88	2,36	2,83	3,77	4,71	5,65	7,54	9,42	11,30	13,19	15,07
130	1,02	1,63	2,04	2,55	3,06	4,08	5,10	6,12	8,16	10,21	12,25	14,29	16,33

140	1,10	1,76	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,59	8,79	10,99	13,19	15,39	17,58
150	1,18	1,88	2,36	2,94	3,53	4,71	5,89	7,07	9,42	11,78	14,13	16,49	18,84
160	1,26	2,01	2,51	3,14	3,77	5,02	6,28	7,54	10,05	12,56	15,07	17,58	20,10
180	1,41	2,26	2,83	3,53	4,24	5,65	7,07	8,48	11,30	14,13	16,96	19,78	22,61
200	1,57	2,51	3,14	3,93	4,71	6,28	7,85	9,42	12,56	15,70	18,84	21,98	25,12

**Tabela nr 2**

Szer. [mm]	Grubość [mm]												
	18	20	22	25	28	30	32	35	36	40	45	50	60
4	0,57	0,63	0,69	0,79	0,88	0,94	1,00	1,10	1,13	1,26	1,41	1,57	1,88
4,5	0,64	0,71	0,78	0,88	0,99	1,06	1,13	1,24	1,27	1,41	1,59	1,77	2,12
5	0,71	0,79	0,86	0,98	1,10	1,18	1,26	1,37	1,41	1,57	1,77	1,96	2,36
6	0,85	0,94	1,04	1,18	1,32	1,41	1,51	1,65	1,70	1,88	2,12	2,36	2,83
7	0,99	1,10	1,21	1,37	1,54	1,65	1,76	1,92	1,98	2,20	2,47	2,75	3,30
8	1,13	1,26	1,38	1,57	1,76	1,88	2,01	2,20	2,26	2,51	2,83	3,14	3,77
9	1,27	1,41	1,55	1,77	1,98	2,12	2,26	2,47	2,54	2,83	3,18	3,53	4,24
10	1,41	1,57	1,73	1,96	2,20	2,36	2,51	2,75	2,83	3,14	3,53	3,93	4,71
11	1,55	1,73	1,90	2,16	2,42	2,59	2,76	3,02	3,11	3,45	3,89	4,32	5,18
12	1,70	1,88	2,07	2,36	2,64	2,83	3,01	3,30	3,39	3,77	4,24	4,71	5,65
14	1,98	2,20	2,42	2,75	3,08	3,30	3,52	3,85	3,96	4,40	4,95	5,50	6,59
15	2,12	2,36	2,59	2,94	3,30	3,53	3,77	4,12	4,24	4,71	5,30	5,89	7,07
16	2,26	2,51	2,76	3,14	3,52	3,77	4,02	4,40	4,52	5,02	5,65	6,28	7,54
18	2,54	2,83	3,11	3,53	3,96	4,24	4,52	4,95	5,09	5,65	6,36	7,07	8,48
20	2,83	3,14	3,45	3,93	4,40	4,71	5,02	5,50	5,65	6,28	7,07	7,85	9,42
22	3,11	3,45	3,80	4,32	4,84	5,18	5,53	6,04	6,22	6,91	7,77	8,64	10,36
25	3,53	3,93	4,32	4,91	5,50	5,89	6,28	6,87	7,07	7,85	8,83	9,81	11,78
28	3,96	4,40	4,84	5,50	6,15	6,59	7,03	7,69	7,91	8,79	9,89	10,99	13,19
30	4,24	4,71	5,18	5,89	6,59	7,07	7,54	8,24	8,48	9,42	10,60	11,78	14,13
32	4,52	5,02	5,53	6,28	7,03	7,54	8,04	8,79	9,04	10,05	11,30	12,56	15,07
35	4,95	5,50	6,04	6,87	7,69	8,24	8,79	9,62	9,89	10,99	12,36	13,74	16,49
36	5,09	5,65	6,22	7,07	7,91	8,48	9,04	9,89	10,17	11,30	12,72	14,13	16,96
40	5,65	6,28	6,91	7,85	8,79	9,42	10,05	10,99	11,30	12,56	14,13	15,70	18,84
45	6,36	7,07	7,77	8,83	9,89	10,60	11,30	12,36	12,72	14,13	15,90	17,66	21,20
50	7,07	7,85	8,64	9,81	10,99	11,78	12,56	13,74	14,13	15,70	17,66	19,63	23,55
55	7,77	8,64	9,50	10,79	12,09	12,95	13,82	15,11	15,54	17,27	19,43	21,59	25,91
56	7,91	8,79	9,67	10,99	12,31	13,19	14,07	15,39	15,83	17,58	19,78	21,98	26,38
60	8,48	9,42	10,36	11,78	13,19	14,13	15,07	16,59	16,96	18,84	21,20	23,55	28,26
63	8,90	9,89	10,88	12,36	13,85	14,84	15,83	17,31	17,80	19,78	22,25	24,73	29,67

65 9,18 10,21 11,23 12,76 14,29 15,31 16,33 17,86 18,37 20,41 22,96 25,51 30,62  
70 9,89 10,99 12,09 13,74 15,39 16,49 17,58 19,23 19,78 21,98 24,73 27,48 32,97  
75 10,60 11,78 12,95 14,72 16,49 17,66 18,84 20,61 21,20 23,55 26,49 29,44 35,33  
80 11,30 12,56 13,82 15,70 17,58 18,84 20,10 21,98 22,61 25,12 28,26 31,40 37,68  
90 12,72 14,13 15,54 17,66 19,78 21,20 22,61 24,73 25,43 28,26 31,79 35,33 42,39  
100 14,13 15,70 17,27 19,63 21,98 23,55 25,12 27,48 28,26 31,40 35,33 39,25 47,10  
110 15,54 17,27 19,00 21,59 24,18 25,91 27,63 30,22 31,09 34,54 38,86 43,18 51,81  
120 16,96 18,84 20,72 23,55 26,38 28,26 30,14 32,97 33,91 37,68 42,39 47,10 56,52  
130 18,37 20,41 22,45 25,51 28,57 36,62 32,66 35,72 36,74 40,82 45,92 51,03 61,23  
140 19,78 21,98 24,18 27,48 30,77 32,97 35,17 38,47 39,56 43,96 49,46 54,95 65,94  
150 21,20 23,55 25,91 29,44 32,97 35,33 37,68 41,21 42,39 47,10 52,99 58,87 70,65  
160 22,61 25,12 27,63 31,40 35,17 37,68 40,19 43,96 45,22 50,24 56,52 62,80 75,36  
180 25,43 28,26 31,09 35,33 39,56 42,39 45,22 49,46 50,87 56,52 63,59 70,65 84,78  
200 28,26 31,40 34,54 39,25 43,96 47,10 50,24 54,95 56,52 62,80 70,65 78,50 94,20