



rury

wymiarzy zewnętrzne	grubość																
	1.5	1.8	2	2.3	2.5	2.7	3	3.3	3.7	4	4.2	4.5	4.7	5	5.6	6	6.3
D mm	waga kg/m																
72	2.61	3.12	3.45	3.95	4.28	4.61	5.10	5.59	6.23	6.71	7.02	7.49	7.80	8.26	9.17	9.77	10.21
73	2.65	3.16	3.50	4.01	4.35	4.68	5.18	5.68	6.33	6.81	7.13	7.61	7.92	8.39	9.31	9.92	
75	2.72	3.25	3.60	4.13	4.47	4.82	5.33	5.84	6.51	7.01	7.34	7.83	8.15	8.64	9.59	10.22	10.68
76	2.76	3.30	3.65	4.18	4.53	4.88	5.40	5.92	6.60	7.11	7.44	7.94	8.27	8.76	9.73	10.36	10.84
76.1	2.76	3.30	3.66	4.19	4.55	4.90	5.42	5.93	6.62	7.12	7.46	7.96	8.29	8.78	9.75	10.39	10.86
80	2.91	3.47	3.85	4.41	4.78	5.15	5.70	6.25	6.97	7.50	7.86	8.38	8.73	9.25	10.28	10.96	11.46
80.5	2.92	3.49	3.87	4.44	4.81	5.18	5.73	6.28	7.01	7.55	7.90	8.43	8.79	9.31	10.34	11.02	11.53
82	3.00	3.58	3.97	4.55	4.94	5.32	5.89	6.45	7.19	7.75	8.11	8.66	9.02	9.56	10.63	11.33	11.85
82.5	3.00	3.58	3.97	4.55	4.93	5.31	5.88	6.45	7.19	7.74	8.11	8.66	9.02	9.56	10.62	11.32	11.84
83	3.02	3.61	4.00	4.58	4.97	5.35	5.92	6.49	7.24	7.80	8.17	8.72	9.08	9.62	10.70	11.40	11.92
88.9	3.24	3.87	4.30	4.92	5.34	5.75	6.37	6.98	7.79	8.40	8.79	9.39	9.78	10.36	11.52	12.29	12.86
89	3.24	3.87	4.29	4.92	5.34	5.75	6.37	6.98	7.79	8.39	8.79	9.38	9.78	10.36	11.52	12.29	12.86
90	3.27	3.92	4.34	4.98	5.40	5.82	6.44	7.06	7.88	8.49	8.89	9.49	9.89	10.49	11.66	12.44	13.01
90.5	3.29	3.94	4.37	5.00	5.43	5.85	6.47	7.10	7.92	8.53	8.94	9.54	9.94	10.54	11.73	12.50	13.08
95		4.14	4.59	5.26	5.71	6.15	6.81	7.47	8.34	8.98	9.41	10.05	10.47	11.10	12.35	13.18	13.79
96			4.64	5.32	5.77	6.22	6.88	7.55	8.43	9.08	9.51	10.16	10.59	11.23	12.49	13.33	13.94
100		4.36	4.84	5.54	6.01	6.48	7.18	7.87	8.79	9.48	9.93	10.60	11.05	11.72	13.04	13.92	14.57
101.60		4.43	4.92	5.64	6.11	6.59	7.30	8.00	8.94	9.63	10.09	10.78	11.24	11.92	13.27	14.15	14.82
108		4.71	5.23	6.00	6.51	7.02	7.77	8.53	9.52	10.27	10.76	11.49	11.98	12.71	14.15	15.10	15.81
110		4.80	5.33	6.11	6.63	7.15	7.92	8.69	9.71	10.46	10.97	11.71	12.21	12.95	14.43	15.40	16.12
114.3		4.99	5.54	6.36	6.90	7.44	8.24	9.04	10.10	10.89	11.41	12.19	12.71	13.49	15.02	16.03	16.79
115			5.57	6.40	6.94	7.48	8.29	9.10	10.16	10.96	11.48	12.27	12.79	13.57	15.12	16.14	16.90
120			5.82	6.68	7.25	7.82	8.66	9.50	10.62	11.45	12.00	12.83	13.37	14.19	15.81	16.88	17.68
121			5.87	6.74	7.31	7.88	8.74	9.58	10.71	11.55	12.11	12.94	13.49	14.31	15.95	17.03	17.83
122			5.92	6.79	7.37	7.95	8.81	9.67	10.80	11.65	12.21	13.05	13.60	14.44	16.08	17.17	17.99
124			6.02	6.91	7.50	8.08	8.96	9.83	10.98	11.84	12.42	13.27	13.84	14.68	16.36	17.47	18.30
127			6.17	7.08	7.68	8.28	9.18	10.07	11.26	12.14	12.73	13.60	14.18	15.05	16.78	17.91	18.76
128.5				7.19	7.80	8.41	9.32	10.23	11.43	12.33	12.93	13.82	14.41	15.29	17.04	18.20	19.06
130				7.25	7.87	8.48	9.40	10.32	11.53	12.44	13.04	13.94	14.53	15.42	17.19	18.36	19.23
133				7.42	8.05	8.68	9.62	10.56	11.81	12.73	13.35	14.27	14.88	15.79	17.60	18.80	19.70
139				7.75	8.42	9.08	10.06	11.04	12.35	13.32	13.96	14.93	15.57	16.52	18.42	19.68	20.62
139.70				7.79	8.46	9.13	10.12	11.11	12.42	13.39	14.04	15.01	15.66	16.62	18.53	19.80	20.74
140				7.81	8.48	9.15	10.14	11.13	12.44	13.42	14.07	15.05	15.69	16.66	18.57	19.84	20.78
141.30				7.88	8.56	9.23	10.24	11.24	12.56	13.55	14.21	15.19	15.84	16.82	18.75	20.03	20.99
145					8.79	9.48	10.51	11.53	12.89	13.91	14.58	15.59	16.26	17.26	19.25	20.57	21.55
146					8.85	9.54	10.58	11.61	12.98	14.01	14.69	15.70	16.38	17.39	19.39	20.72	21.70
148				8.26	8.98	9.68	10.73	11.78	13.17	14.21	14.90	15.93	16.62	17.64	19.68	21.02	22.03
150					9.10	9.81	10.88	11.95	13.36	14.41	15.11	16.16	16.85	17.89	19.95	21.32	22.34
152				8.49	9.22	9.95	11.03	12.11	13.54	14.61	15.32	16.38	17.08	18.14	20.23	21.62	22.65
152.40				8.51	9.24	9.97	11.06	12.14	13.58	14.65	15.36	16.42	17.13	18.19	20.29	21.68	22.71
159				8.89	9.65	10.41	11.55	12.68	14.18	15.30	16.04	17.16	17.90	19.00	21.20	22.65	23.74
160					10.47	11.62	12.75	14.26	15.39	16.14	17.26	18.00	19.11	21.32	22.79	23.88	
168.30					11.03	12.24	13.44	15.03	16.22	17.01	18.19	18.97	20.15	22.48	24.03	25.18	
170					11.14	12.36	13.57	15.17	16.38	17.17	18.37	19.16	20.35	22.70	24.27	25.43	
173					11.35	12.58	13.82	15.46	16.68	17.49	18.71	19.52	20.73	23.13	24.73	25.91	
177.80					11.67	12.94	14.21	15.90	17.15	17.99	19.24	20.08	21.32	23.90	25.44	26.66	
186.50						13.58	14.92	16.69	18.01	18.89	20.21	21.08	22.39	25.00	26.72	28.01	
193.70						14.12	15.50	17.35	18.72	19.64	21.01	21.92	23.28	25.99	27.79	29.13	
219.10						16.00	17.57	19.67	21.23	22.27	23.83	24.87	26.42	29.50	31.55	33.08	
244.60						17.87	19.64	21.98	23.73	24.90	26.65	27.81	29.54	33.01	35.31	37.02	
273						19.98	21.95	24.57	26.54	27.84	29.80	31.10	33.05	36.93	39.51	41.44	
323.90														39.32	43.96	47.04	49.34
355.60														43.23	48.34	51.73	54.27
406.40														49.50	55.35	59.25	62.16

Podany zakres obejmuje część wymiarów