

Vnější průměr mm	Síla stěny mm	Váha Kg/m	Svařované 1.4845	Svařované 1.4828	Bezešvé 1.4841	Bezešvé 1.4845	Bezešvé 1.4878
4	1	0,075					•
6	1	0,125			•		•
	1,5	0,169					•
7	2	0,2					•
	1	0,15					•
8	1	0,175			•		•
	1,5	0,244	•		•		•
	2	0,3					•
	2,5	0,344					•
9	2,5	0,407			•		
10	1	0,225			•		•
	1,2	0,264	•				
	1,5	0,319	•		•		•
	2	0,401			•		•
	2,5	0,47			•		•
10,2	2	0,411			•		
11	2,5	0,532			•		
12	1	0,275			•		•
	1,5	0,394	•		•		•
	2	0,501	•		•		•
	2,5	0,595			•		•
	2,9	0,661			•		
	3	0,676					•
13	1,5	0,432					•
	2	0,551					•
13,5	2,3	0,645			•		•
	2,6	0,71			•		
13,7	2,24	0,643					•
14	1	0,326					•
	1,5	0,47	•		•		•
	2	0,601	•		•		•
	2,5	0,72					•
	3	0,826					•
15	1	0,351			•		•
	1,5	0,507	•		•		•
	2	0,651	•	•	•		•
	2,5	0,783					•
	3	0,901			•		•
	4	1,102			•		
16	1	0,376					•
	1,5	0,545	•		•		•
	2	0,701	•		•		•
	2,5	0,845					•
	3	0,977					•
	4	1,202			•		
17,1	2,31	0,855					•
17,15	2,31	0,858				•	
	1,5	0,59	•				

17,2	1,8	0,694			•		•
	2	0,761	•				•
	2,3	0,858			•	•	•
	2,5	0,92	•				
	2,6	0,951	•				
	3,2	1,122			•		
18	1	0,426			•		•
	1,5	0,62	•				•
	2	0,801	•		•		•
	2,5	0,97					•
	3	1,127					•
	4,5	1,521			•		
19	1,65	0,717				•	
	2	0,851	•				
	3	1,202			•		
20	1	0,476					•
	1,5	0,695			•		•
	2	0,901	•	•	•		•
	2,5	1,096	•				•
	3	1,277			•		•
	3,5	1,446					•
	4	1,603					•
	5	1,878					•
21,3	1,5	0,744	•		•		
	1,6	0,789	•				•
	2	0,967	•	•	•		•
	2,11	1,014					•
	2,5	1,177	•				
	2,6	1,217			•		•
	2,65	1,238					
	2,77	1,285					•
	2,8	1,297	•				
	3	1,375	•				
21,34	3,2	1,45					•
	2,77	1,288				•	
22	3,73	1,645				•	
	1	0,526					•
	1,5	0,77					•
	2	1,002			•		•
	2,5	1,221					•
	3	1,427			•		
23	3,5	1,621			•		
	1,5	0,808					•
24	2	1,052	•				
	2	1,102	•				
25	1	0,601					•
	1,5	0,883	•		•		•
	2	1,152	•	•	•		•
	2,5	1,409	•				•
	3	1,653	•		•		•
	4	2,103			•		•
	5	2,504			•		•

25,4	2,9	1,634			•		
26	1,5	0,92					•
26,67	2,87	1,71				•	
	3,91	2,228			•	•	
26,9	1,5	0,954	•				
	1,6	1,014	•				
	2	1,247	•		•		•
	2,3	1,417			•		•
	2,5	1,527	•				
	2,6	1,582			•		•
	2,7	1,636	•				
	2,87	1,727				•	
	3	1,795		•			
	3,2	1,899			•		•
3,25	1,925						
27	4	2,304					•
28	1,5	0,995			•		•
	2	1,302					•
	2,5	1,596					•
	3,5	2,147			•		
30	1,5	1,07	•				•
	2	1,402	•	•	•		•
	2,5	1,722	•				•
	2,6	1,784			•		
	2,58	1,771	•				
	3	2,028	•		•		•
	4	2,604			•		•
5	3,13			•		•	
31,8	1,6	1,21					•
32	2	1,502					•
	2,5	1,847					•
	3	2,178	•		•		
	3,5	2,498					•
33,4	2,77	2,125					•
	3,38	2,541				•	•
	4,55	3,287				•	•
33,7	1,5	1,209	•				
	2	1,588	•	•	•		•
	2,35	1,845	•				
	2,5	1,953	•	•			
	2,6	2,025			•		•
	3	2,306	•	•			
	3,2	2,444			•		•
	3,38	2,566				•	
	3,5	2,647	•				
	3,6	2,713			•		•
	4	2,975	•		•		
5	3,593			•			
34	2	1,603					•
	4	3,005					•
	5,5	3,925					•
	1,5	1,258					•

35	2	1,653					•
	2,5	2,035					•
	5	3,756			•		
36	2	1,703	•				
38	2	1,803	•				•
	2,5	2,222	•				•
	2,6	2,305			•		
	3	2,629					•
	3,2	2,788			•		
	4	3,405					•
	5	4,132	•		•		•
	6	4,808	•				
40	6,3	5,001			•		
	1,5	1,446	•				
	2	1,903	•	•			
	2,5	2,348	•				
	3	2,779	•	•			
	4	3,606	•				
42,16	5	4,382					•
	3,56	3,441				•	
42,2	4,85	4,531				•	
	2,77	2,735					•
42,4	1,5	1,536	•				
	2	2,023	•	•	•		•
	2,5	2,498	•	•			
	2,58	2,572	•				
	2,6	2,591			•		•
	3	2,96	•	•			
	3,2	3,141			•		•
	3,5	3,409	•				
	3,56	3,462				•	
	3,6	3,498			•		
	4	3,846	•				•
	5	4,682	•		•		
6	5,469	•					
44	2	2,103					•
44,5	1,5	1,615	•				
	2	2,128	•				•
	2,5	2,629	•				
	2,6	2,728			•		•
	3	3,117	•				
	3,6	3,687			•		
	4,5	4,507	•				
	5	4,945	•				
45	3	3,155	•				
	5	5,008			•		
	1,5	1,758	•				
	1,6	1,871					•
	2	2,319	•	•			•
	2,5	2,867	•	•			
	2,6	2,975			•		•
	2,7	3,083	•				

48,3	2,77	3,158					•
	3	3,403	•	•			
	3,2	3,614			•		•
	3,25	3,666					
	3,5	3,926	•				
	3,6	4,029					•
	3,68	4,112				•	
	4	4,437	•		•		•
	4,5	4,935					•
	5,08	5,498				•	
	5,5	5,894	•				
	6	6,355	•				
	6,3	6,626					•
50	2	2,404	•				•
	2,5	2,974					•
	2,6	3,086	•				
	3,5	4,075	•				
	5	5,634			•		
51	1,5	1,859	•				
	2	2,454			•		
52	5	5,884	•				
54	1,5	1,972	•				
	2	2,604	•	•			
57	1,5	2,085	•				
	2	2,754	•				
	2,6	3,542					•
	2,9	3,929			•		•
	3	4,056	•				
	3,5	4,689					•
	3,6	4,814					•
4	5,308			•			
60	5	6,886					•
60,3	1,5	2,209	•				
	2	2,92	•	•			•
	2,5	3,618	•	•	•		
	2,6	3,757					•
	2,77	3,99					•
	2,8	4,031	•				
	2,9	4,168			•		•
	3	4,304	•	•			
	3,2	4,575					•
	3,5	4,978	•				
	3,6	5,111			•		•
	3,65	5,178					
	3,91	5,521				•	•
	4	5,639	•		•		•
	4,5	6,288					•
	5	6,924	•		•		•
	5,54	7,596				•	•
	5,6	7,67					•
6	8,158	•					
6,3	8,519					•	

	8	10,477			•		
	8,74	11,284					•
	10	12,595			•		
60,33	3,91	5,524				•	
	5,54	7,601				•	
63	2	3,055	•				
63,5	3,6	5,4			•		
	5	7,324			•		
64	6	8,714	•				
70	1,5	2,573	•				
	2	3,405		•			
	2,9	4,873			•		
	4	6,611			•		•
	4,6	7,533	•				
	6	9,615	•		•		
73	2,5	4,413	•				
	5	8,514	•				
	5,15	8,75				•	
	7,01	11,583				•	
76,1	2	3,711	•	•			•
	2,5	4,607	•	•			
	2,6	4,785					•
	2,9	5,315			•		•
	3	5,491	•	•			
	3,2	5,841					•
	3,5	6,363	•				
	3,6	6,535			•		•
	4	7,222	•				•
	4,5	8,068					•
	5	8,902	•		•		•
	5,16	9,166				•	
	6	10,532	•				
6,3	11,011					•	
8	13,642			•			
82,5	4	7,863			•		
83	12	21,334			•		
85	4	6,911	•				
86	6	12,019	•				
88,9	2	4,352	•	•			•
	2,3	4,987					•
	2,6	5,618					•
	2,9	6,245					•
	3	6,453	•	•			
	3,05	6,557					•
	3,2	6,867			•		•
	3,6	7,689					•
	4	8,504	•				
	4,05	8,605			•		•
	4,5	9,51					•
	5	10,504	•				
	5,49	11,466			•	•	•
5,6	11,681					•	

	6	12,455	•				
	6,3	13,03					•
	7,62	15,509				•	•
	8	16,206			•		
	11	21,457			•		
95	4	9,115			•		
100	3	7,287	•				
	3,5	8,457	•				
	4	9,615	•				
101,6	2	4,988	•				
	3	7,407	•	•			
	4	9,776			•		
	5	12,094					•
	5,5	13,235	•				
	5,74	13,778			•		
	6	14,363	•				
107	8,08	18,921				•	•
	3	7,812	•				
108	2,9	7,632					•
	3,6	9,411					•
	4	10,417			•		•
	5	12,896			•		
110	4	10,617	•				
114,3	2	5,624	•				
	2,6	7,272					•
	3	8,361	•	•	•		
	3,05	8,496					•
	3,2	8,902	•				
	3,6	9,979			•		•
	4	11,048	•				
	4,5	12,372					•
	5	13,684	•				
	5,5	14,984	•				
	6	16,271	•				
	6,02	16,322			•	•	•
	8	21,294	•		•		
	8,56	22,665				•	•
12	30,739	•					
127	4	12,32					•
	3	9,766	•				

133	4	12,921			•		•
	6,3	19,987					•
	8	25,04			•		
	10	30,799			•		
135	5	16,276	•				
139,7	2	6,896	•				
	3	10,269	•	•			
	3,2	10,937	•				
	4	13,592	•				•
	5	16,864	•		•		•
	6	20,087	•				
	6,3	21,044					•
	7,1	23,574					•
141,3	8	26,382			•		
	6,55	22,101			•	•	•
	9,53	31,444				•	
150	10	35,056			•		
153	2	7,562	•				
159	4,5	17,409			•		•
	6,3	24,089					•
	8	30,248			•		
	10	37,31			•		
168,3	3	12,417	•	•			
	3,4	14,039					•
	4	16,456	•				
	4,5	18,457					•
	5	20,445	•		•		•
	6	24,384	•				
	7,11	28,697			•	•	•
	10	39,638			•		
	10,97	43,217				•	•
	11	43,327					•
190	5	23,162	•				
193,7	7,1	33,174			•		
200	10	47,576	•				
219,1	3,76	20,274					•
	5	26,805	•				
	5,5	29,417	•				
	6	32,016	•				
	6,3	33,57			•		•
	6,35	33,828					•
	8	42,288	•				
	8,18	43,202			•	•	•
	10	52,359			•		
	12,7	65,637				•	•
244,5	10	58,719			•		
273	5	33,554	•				
	9,27	61,217	1.4841				
	12,7	82,777	1.4841				
323,9	9,53	75,018	1.4841				
	12,7	98,964	1.4841				

|