

		Espessura de Parede (mm) Peso (Kg/m)													
Parede →		3,6	3,9	4,4	4,8	5,2	5,6	6,4	7,1	8,2	8,8	9,5	10,3	11,1	12,7
Dimensões ↓															
60	40	5,03	5,42	6,07	6,57	7,07	7,55	8,51	9,31						
60	50	5,32	5,73	6,41	6,95	7,48	8,00	9,01	9,88						
70	40	5,32	5,73	6,41	6,95	7,48	8,00	9,01	9,88						
70	50	6,16	6,65	7,44	8,07	8,69	9,31	10,51	11,54						
70	60	6,43	6,93	7,77	8,43	9,08	9,72	10,98	12,06	13,71					
80	40	6,16	6,65	7,44	8,07	8,69	9,31	10,51	11,54	13,10	13,93	14,88			
80	50	6,43	6,93	7,77	8,43	9,08	9,72	10,98	12,06	13,71	14,58	15,58			
90	60	8,25	8,91	9,99	10,85	11,71	12,55	14,22	15,65	17,86	19,03	20,38			
102	52	8,25	8,91	9,99	10,85	11,71	12,55	14,22	15,65	17,86	19,03	20,38			
100	70		10,01	11,24	12,22	13,18	14,14	16,04	17,67	20,18	21,53	23,08			
100	80		10,01	11,24	12,22	13,18	14,14	16,04	17,67	20,18	21,53	23,08	24,82	26,53	
110	60		9,40	10,55	11,46	12,36	13,26	15,03	16,55	18,89	20,14	21,58	23,19	24,77	
110	70		10,01	11,24	12,22	13,18	14,14	16,04	17,67	20,18	21,53	23,08	24,82	26,53	
110	80			11,93	12,96	13,99	15,01	17,03	18,77	21,46	22,90	24,55	26,42	28,25	
120	60		10,01	11,24	12,22	13,18	14,14	16,04	17,67	20,18	21,53	23,08	24,82	26,53	
120	80			12,65	13,75	14,85	15,94	18,09	19,94	22,81	24,35	26,12	28,12	30,08	33,92
120	100			13,95	15,18	16,36	17,59	19,98	22,04	25,24	26,95	28,93	31,17	33,37	37,68
130	70			12,65	13,75	14,85	15,94	18,09	19,94	22,81	24,35	26,12	28,12	30,08	33,92
130	80				14,47	15,62	16,77	19,03	20,99	24,02	25,65	27,53	29,64	31,73	35,80
130	100				16,16	17,45	18,74	21,29	23,50	26,92	28,75	30,88	32,27	35,64	40,28
140	80				15,18	16,36	17,59	19,98	22,04	25,24	26,95	28,93	31,17	33,37	37,68
140	90				16,16	17,45	18,74	21,29	23,50	26,92	28,75	30,88	32,27	35,64	40,28
140	110				17,54	18,95	20,36	23,14	25,55	29,28	31,29	33,62	36,25	38,84	43,94
150	80				16,71	18,06	19,39	22,03	24,32	27,87	29,77	31,98	34,47	36,93	41,75
150	100				17,54	18,95	20,36	23,14	25,55	29,28	31,29	33,62	36,25	38,84	43,94
150	120					20,92	22,47	25,55	28,22	32,38	34,61	37,20	40,13	43,03	48,73
160	80						23,04	25,44	29,16	31,16	33,48	36,10	38,88	43,75	
160	90				17,54	18,95	20,36	23,14	25,55	29,28	31,29	33,62	36,25	38,84	43,94
160	110					20,92	22,47	25,55	28,22	32,38	34,61	37,20	40,13	43,03	48,73
160	130						23,78	27,05	29,89	34,30	36,68	39,43	42,55	45,63	51,71
170	100				20,92	22,47	25,55	28,22	32,38	34,61	37,20	40,13	43,03	48,73	
170	120						23,78	27,05	29,89	34,30	36,68	39,43	42,55	45,63	51,71
170	130							28,58	31,59	36,26	38,78	41,70	45,01	48,29	54,75
180	110							27,05	29,89	34,30	36,68	39,43	42,55	45,63	51,71
180	120							28,58	31,59	36,26	38,78	41,70	45,01	48,29	54,75
180	130							29,56	32,67	37,51	40,13	43,15	46,58	49,98	56,69
200	100							28,58	31,59	36,26	38,78	41,70	45,01	48,29	54,75
200	110							29,56	32,67	37,51	40,13	43,15	46,58	49,98	56,69
200	150							33,57	37,12	42,65	45,64	49,10	53,04	56,94	64,64
220	130							33,57	37,12	42,65	45,64	49,10	53,04	56,94	64,64
220	160							36,08	39,90	45,86	49,09	52,83	57,08	61,29	69,62
220	180							37,58	41,57	47,78	51,15	55,06	59,49	63,89	72,60
230	120							33,57	37,12	42,65	45,64	49,10	53,04	56,94	64,64
230	150							36,08	39,90	45,86	49,09	52,83	57,08	61,29	69,62
230	170							37,58	41,57	47,78	51,15	55,06	59,49	63,89	72,60
240	140							36,08	39,90	45,86	49,09	52,83	57,08	61,29	69,62
240	160							37,58	41,57	47,78	51,15	55,06	59,49	63,89	72,60
240	200							42,09	46,57	53,57	57,36	61,76	66,75	71,72	81,56
250	130							36,08	39,90	45,86	49,09	52,83	57,08	61,29	69,62
250	150							37,58	41,57	47,78	51,15	55,06	59,49	63,89	72,60
250	190							42,09	46,57	53,57	57,36	61,76	66,75	71,72	81,56
260	140							37,58	41,57	47,78	51,15	55,06	59,49	63,89	72,60
260	180							42,09	46,57	53,57	57,36	61,76	66,75	71,72	81,56
260	220								51,02	58,70	62,87	67,71	73,71	78,67	89,51
280	160								46,57	53,57	57,36	61,76	66,75	71,72	81,56
280	200								51,02	58,70	62,87	67,71	73,71	78,67	89,51
280	240								55,31	63,66	68,19	73,45	79,43	85,38	97,18
290	150								46,57	53,57	57,36	61,76	66,75	71,72	81,56
290	190								51,02	58,70	62,87	67,71	73,71	78,67	89,51
290	230								55,45	63,82	68,36	73,63	79,63	85,60	97,43
300	180								51,02	58,70	62,87	67,71	73,71	78,67	89,51
300	220								55,45	63,82	68,36	73,63	79,63	85,60	97,43
300	240									67,04	71,81	77,36	83,67	89,95	102,41
310	170								51,02	58,70	62,87	67,71	73,71	78,67	89,51
310	210								55,45	63,82	68,36	73,63	79,63	85,60	97,43
310	230									67,04	71,81	77,36	83,67	89,95	102,41
320	200								55,45	63,82	68,36	73,63	79,63	85,60	97,43
320	220									67,04	71,81	77,36	83,67	89,95	102,41
320	250								61,02	70,25	75,26	81,08	87,71	94,30	107,39
330	190								55,45	63,82	68,36	73,63	79,63	85,60	97,43
330	210									66,89	71,66	77,19	83,49	89,76	102,20
330	240									70,25	75,26	81,08	87,71	94,30	107,39
340	200									67,04	71,81	77,36	83,67	89,95	102,41
340	230									70,25	75,26	81,08	87,71	94,30	107,39
350	190									67,04	71,81	77,36	83,67	89,95	102,41
350	220									70,25	75,26	81,08	87,71	94,30	107,39
360	210									70,25	75,26	81,08	87,71	94,30	107,39