Wall Thickness (mm)	2.6	3.2	3.5	3.6 4.0	4.2	4.5	4.9 5.0	5.5	5.7	6.0	6.4	6.5 7.	7.	8.0	8.2	8.5	8.6	8.7 9.	0 9.5	10.0	10.5	11.0	11.1 12.	0 12.7	13.0	13.5	14.0	14.3 15.0	15.1	15.9	16.0 1	17.4 18.0	18.2 19.	20.0	21.4	22.0 2	3.0 25.0	28.6	30.0	35.0	35.7	7 37.0 40	0.0 45.0	50.0	55.0
(mm)		•		•		•		\ <u> </u>		•																															₽				
27.2		-		•									_	•																											+	_		+	
30.0	Ť	•	•	•				_		•			_																												+-	-		+	_
31.8	•	•		•		•		•		•			_	•									•																						
34.0		•		•		•		_		•	•			•						•			•																		_	$\overline{}$		\Box	\neg
38.1	•	•	•	•		•				•				•						•			•																						
40.0	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•				•		•			•)																				П	
42.7		•	•	•		•				•	•			•						•			•)				•																	
45.0			•	•		•				•		•		•				•		•			•					•																	
48.6		•		•		•		_		•			•	•						•			•	1			•	•																	
50.8		\rightarrow	_	•	_		•	_		•		•	_	•				•	_	•		•	•					•				•									\perp				
54.0			•	•	_		•	_		•		•	_	•				•		•			•		•			•													4				
55.0				•			•			•		•	_	•						•			•					•													\perp	$\bot \bot$		\perp	
57.0		•		•				_		•			_	•	_				_	•			•					•													4	+			
60.5				•		•	_	_		•		9	_	•				•	_	•		•	•		•			•				•		•							\perp	+			
63.5 65.0				•	_					•			_	•					_	•			•					•				•									4	+	4		
			•	•						•			_	•					_	•			•					•				•		•							\bot	+	_	\perp	
70.0 73.0				•	_		_	4					_	•					_	•		•		_	•		-		_			•					•				+	+		+	
76.3						•				•			_	•				_		•					•		•		_			•					•	_			\vdash	+	_	\vdash	
80.0				•				_		•			_						_						•												•	_			+-	-		+	
82.6				•				_		•			_						_	•								•				•		•			•					+			
85.0			_					_		•			_						_								_							•			•	_			+	+	_	+	
89.1						•				•			_	•					_	•			• •					•				•		•		•	•	_			+		$\overline{}$	+	
95.0										•				•					_	•			•					•				•		•			•	_	•		+	+			
96.0														•									•											•					•						
101.6						•				•				•						•			•	•			•	•				•		•		•	•		•	•	+	$\overline{}$		\Box	
105.0										•				•						•			•					•				•		•			•		•	•					
110.0							•			•				•				•		•			•)	•			•				•		•			•		•	•				П	
114.3										•		•		•						•			• •			•		•			•	•		•			•		•	•					
120.0							•			•				•						•			•					•				•		•		•	•		•	•					
124.0														•																															
125.0													1	•						•	$oxed{oxed}$		•					•													\perp			$oxed{oxed}$	
127.0						•	•			•				•						•			•					•	$\overline{}$			•		•			•		•						
130.0							•			•		•		•						•			•		•			•				•		•			•		•			$\perp \perp$		\perp	
135.0										•				•						•			•					•				•		•			•		•	•	4	+			
136.6														•					_																						\perp	+			
139.8										•			1	•						•			•	•				•		•		•		•			•		•	•	4	+	•		
143.0													-	•																											_	+		\vdash	
146.0 150.0														•						•			•					•				•		•			•	_	•	_	+-	++			
150.0 152.4														•														•				•		•			•	_			+	+	•		
154.0										_				•																		_					-		_	_	+	+			
156.0																																													
159.0										•													•					•				•		•			•		•	•	+	+	•		
139.0	_	ш								_		\vdash	\perp			Ь_	ш				ш								\perp			•	\sqcup	_	Ш		•		_	_	—		-	$\perp \perp \perp$	

Wall Thickness (mm) Outside	2.6 3.2	2 3.5	3.6	4.0 4	1.2	1.5 4.9	5.0	5.5	5.7	6.0	6.4	6.5	7.0	7.1	8.0	8.2	8.5	8.6	8.7	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.1	12.0	12.7	3.0	13.5	14.0	14.3	15.0 1	15.1 15	.9 16.0	17.4	18.0	18.2	0.0 20.0	21.4	22.0	23.0	25.0	28.6	30.0	35.0	35.7	37.0	40.0 4	45.0 5	50.0	55.0
(mm) 162.5															•											-																						4	4	4	
165.2										•					•							•		•		•						•				•		•				•		•	•			•	•		
168.3															•							•				•						•				•		•				•		•	•			•			\neg
172.0															•																																				
175.0															•																																		\Box		
177.8							•			•					•							•				•						•				•		•				•		•	•			•	•		
180.0										•					•							•				•						•				•		•				•		•	•			•			
182.0															•																																				
185.0															•							•				•						•				•		•				•		•	•			•	\perp		
187.0															•																																		\Box		
190.7					_					•					•							•				•	_				\rightarrow	•				•		•	_	_		•		•	•		\sqcup	\perp	\rightarrow	_	
193.7															•							•				•						•						•				•		•	•			•	•		
196.7															•											_									_												\sqcup	_	\perp	\perp	
200.0															•							•	_			•					\rightarrow	•				•		•	_			•			•			4	4	4	
203.0				_	_										•							•				•	_	_			$\overline{}$	•				•		•				•	_	•	•		\vdash			\rightarrow	
205.0 207.0															•							•				•						•				•		•				•		•	•		+	•	•	4	
210.0															•							•				•		_				•						•				•		•	•		\vdash	•	\rightarrow	\dashv	
214.0					_												•									_		-										_					_				+		+	\rightarrow	_
214.0																•	_					•				•						•				•	•	•			•			•	•			•	•	•	
219.1															•							•						-								•						•	-	•	•		\vdash		-	-	-
223.0																				•						Ť												_											\rightarrow	\rightarrow	
225.0					_										•											•	_	-			_	•		_	-			•		_		•	-	•			\vdash	-	+	\rightarrow	
227.0																				•												_						Ť											\rightarrow	\rightarrow	
232.0															•							•				•		+				•				•		•				•		•	•		\blacksquare	•	—	\dashv	_
236.0																				•																								Ť			\vdash	Ť	\rightarrow	\rightarrow	
241.8															•					•	_					•		_				•				•		•				•		•	•			•	\neg	\neg	_
244.5															•											•						•				•		•				•		•	•						
250.0																						•				\neg						•				•		•				•		•			\Box		\neg	\neg	_
254.0																						•				•						•				•		•				•		•	•			•	•		
260.0																							•			•						•						•				•		•						\neg	
267.4																						•				•						•				•		•				•		•	•			•	•	•	
273.1																						•				•						•				•		•				•		•	•		_	•			
280.0																						•				•					\rightarrow	•				•		•				•		•	•			•	•		
285.0																						•				•					_	•						•				•		•	•					\Box	
298.5															•							•				•						•				•		•				•		•	•				•		
305.0				_																		•				•	_					•			\perp	•		•				•		•	•			•	\perp	\perp	
318.5																						•				•						•				•		•				•		•	•			•	4	4	
323.9										\sqcup												•				•						•				•		•				•		•	•				•	_	
339.7																						•				•						•				•		•	_			•		•	•				•		
355.6																						•				•	_					•			_	•	_	•				•		•	•		\perp	•	•	•	
365.1					-										•							•				•		4				•						•				•		•	•			4	\rightarrow	4	
381.0																						•				•						•		_		•		•				•		•	•			•		\rightarrow	
406.4 426.0			-		-																•					•		-			_	•						•	_			•		•	•		+		•		
426.0									1	ш			Ш						_		1	_										•				ш		•		1		•					$\perp \perp$	\perp	•	•	