

**Svařovací tabulka pro STH 160 pro dimenzi 50 - 160 mm pro PE 80**

Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákrůžku (mm)	Doba nahřívání (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přítlak (bar)	Doba chladnutí (min)
50	2	3	28	1	1	0,5	46	6	6	1	6
50	2	4	25	1	1	0,5	46	6	6	1	6
50	3	6	17	2	1	0,5	46	6	6	2	6
50	5	10	11	2	1	1	46	6	6	2	7
50	6	13	9	2	1	1	56	6	6	2	8
50	7	16	7	3	1	1	70	6	6	3	10
50	8	18	7	3	1	1,5	76	7	7	3	11
63	2	3	35	1	1	0,5	46	6	6	1	6
63	2	3	32	1	1	0,5	46	6	6	1	6
63	3	4	25	2	1	0,5	46	6	6	2	6
63	4	6	18	2	1	0,5	46	6	6	2	6
63	6	10	11	3	1	1	58	6	6	3	9
63	7	13	9	3	1	1	70	6	6	3	10
63	9	16	7	4	1	1,5	88	7	7	4	13
63	9	18	7	4	1	1,5	94	7	7	4	13
75	2	3	38	2	1	0,5	46	6	6	2	6
75	2	3	31	2	1	0,5	46	6	6	2	6
75	3	4	26	2	1	0,5	46	6	6	2	6
75	4	6	17	3	1	0,5	46	6	6	3	6
75	7	10	11	4	1	1	70	6	6	4	10
75	8	13	9	5	1	1,5	84	7	7	5	12
75	10	16	7	6	1	1,5	104	8	8	6	15
75	11	18	7	6	1	1,5	112	8	8	6	16
90	2	3	41	2	1	0,5	46	6	6	2	6
90	3	3	32	2	1	0,5	46	6	6	2	6
90	4	4	26	3	1	0,5	46	6	6	3	6
90	5	6	18	4	1	1	52	6	6	4	7
90	8	10	11	6	1	1,5	82	7	7	6	12
90	10	13	9	7	1	1,5	100	8	8	7	14
90	12	16	7	8	1	2	124	9	9	8	17
90	13	18	7	8	1	2	134	9	9	8	18
110	3	3	41	3	1	0,5	46	6	6	3	6
110	4	3	31	3	1	0,5	46	6	6	3	6
110	4	4	26	4	1	0,5	46	6	6	4	6
110	6	6	17	5	1	1	64	6	6	5	9

Svařovací tabulka pro STH 160 pro dimenzi 50 - 160 mm pro PE 80

Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákružku (mm)	Doba nahříván (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přítlak (bar)	Doba chladnutí (min)
110	10	10	11	8	1	1,5	100	8	8	8	14
110	12	13	9	10	1	2	124	9	9	10	17
110	15	16	7	11	2	2	152	9	10	11	20
110	16	18	7	12	2	2	164	10	10	12	22
125	3	3	40	3	1	0,5	46	6	6	3	6
125	4	3	32	4	1	0,5	46	6	6	4	6
125	5	4	26	5	1	1	50	6	6	5	7
125	7	6	18	7	1	1,5	72	7	7	7	11
125	11	10	11	10	1	1,5	114	8	8	10	16
125	14	13	9	12	2	2	140	9	9	12	19
125	17	16	7	15	2	2	174	10	11	15	23
125	19	18	7	15	2	2	188	10	11	15	24
140	4	3	40	4	1	0,5	46	6	6	4	6
140	4	3	32	5	1	0,5	46	6	6	5	6
140	5	4	26	6	1	1	54	6	6	6	8
140	8	6	18	8	1	1,5	80	7	7	8	12
140	13	10	11	13	2	2	128	9	9	13	17
140	16	13	9	15	2	2	156	10	10	15	21
140	19	16	7	18	2	2,5	194	11	12	18	25
140	21	18	7	19	2	2,5	210	11	12	19	27
160	4	3	41	5	1	0,5	46	6	6	5	6
160	5	3	32	6	1	1	50	6	6	6	7
160	6	4	26	8	1	1	62	6	6	8	9
160	9	6	18	11	2	1,5	92	7	7	11	13
160	15	10	11	16	2	2	146	9	10	16	19
160	18	13	9	20	2	2	178	10	11	20	23
160	22	16	7	23	3	2,5	222	11	13	23	28
160	24	18	7	25	3	2,5	240	12	14	25	30