

TECBOR® BOARDS

NEW TEST STEELWORK PROTECTION FOR A CRITICAL TEMPERATURE OF 500 °C. TECBOR® BOARDS THICKNESS (mm)

Section factor m ⁻¹	THICKNESS (mm)								
	R-15 15 min	R-20 20 min	R-30 30 min	R-45 45 min	R-60 60 min	R-90 90 min	R-120 120 min	R-180 180 min	R-240 240 min
58	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	13,3	23,7	34,0
70	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	10,8	16,2	27,0	37,8
80	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12,4	18,0	29,1	40,2
90	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	13,7	19,4	30,8	42,2
100	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	14,8	20,6	32,3	43,9
110	9,5	9,5	9,5	9,5	9,9	15,8	21,7	33,5	45,3
120	9,5	9,5	9,5	9,5	10,6	16,6	22,6	34,5	46,5
130	9,5	9,5	9,5	9,5	11,3	17,3	23,3	35,4	47,5
140	9,5	9,5	9,5	9,5	11,8	17,9	24,0	36,2	48,4
150	9,5	9,5	9,5	9,5	12,3	18,5	24,6	36,9	49,2
160	9,5	9,5	9,5	9,6	12,7	18,9	25,1	37,5	49,9
170	9,5	9,5	9,5	10,0	13,1	19,4	25,6	38,1	50,6
180	9,5	9,5	9,5	10,3	13,5	19,8	26,0	38,6	51,2
190	9,5	9,5	9,5	10,6	13,8	20,1	26,4	39,1	51,7
200	9,5	9,5	9,5	10,9	14,1	20,4	26,8	39,5	52,5
210	9,5	9,5	9,5	11,2	14,4	20,7	27,1	39,8	52,6
220	9,5	9,5	9,5	11,4	14,6	21,0	27,4	40,2	53,0
230	9,5	9,5	9,5	11,6	14,8	21,2	27,7	40,5	53,4
240	9,5	9,5	9,5	11,8	15,0	21,5	27,9	40,8	53,7
250	9,5	9,5	9,5	12,0	15,2	21,7	28,1	41,1	54,0
260	9,5	9,5	9,5	12,1	15,4	21,9	28,4	41,3	54,3
270	9,5	9,5	9,5	12,3	15,6	22,1	28,6	41,6	54,6
280	9,5	9,5	9,5	12,4	15,7	22,2	28,7	41,8	54,8
290	9,5	9,5	9,5	12,6	15,9	22,4	28,9	42,0	55,1
300	9,5	9,5	9,5	12,7	16,0	22,5	29,1	42,2	55,3
310	9,5	9,5	9,6	12,8	16,1	22,7	29,2	42,4	55,5
320	9,5	9,5	9,7	12,9	16,2	22,8	29,4	42,5	55,7
330	9,5	9,5	9,8	13,1	16,3	22,9	29,5	42,7	55,9
340	9,5	9,5	9,9	13,2	16,5	23,0	29,6	42,8	56,0
350	9,5	9,5	9,9	13,2	16,6	23,2	29,8	43,0	56,2
360	9,5	9,5	10,0	13,3	16,6	23,3	29,9	43,1	56,4
370	9,5	9,5	10,1	13,4	16,7	23,4	30,0	43,3	56,5
380	9,5	9,5	10,2	13,5	16,8	23,5	30,1	43,4	56,6
390	9,5	9,5	10,3	13,6	16,9	23,6	30,2	43,5	56,8
400	9,5	9,5	10,3	13,7	17,0	23,6	30,3	43,6	56,9
410	9,5	9,5	10,4	13,7	17,1	23,7	30,4	43,7	57,0
420	9,5	9,5	10,5	13,8	17,1	23,8	30,5	43,8	57,1
430	9,5	9,5	10,5	13,9	17,2	23,9	30,6	43,9	57,3
440	9,5	9,5	10,6	13,9	17,3	23,9	30,6	44,0	57,4
498	9,5	9,5	10,9	14,2	17,6	24,3	31,0	44,5	57,9