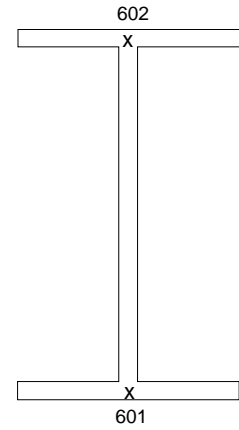


TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE								
STEEL BEAM								
TIME MINS	LOWER		WEB	UPPER				
	(S)	FLANGE (N)		(S)	FLANGE	(N)		
	601			602				
0.0	*	11	*	*	*	11	*	*
0.5	*	11	*	*	*	11	*	*
1.0	*	12	*	*	*	12	*	*
1.5	*	12	*	*	*	12	*	*
2.0	*	12	*	*	*	12	*	*
2.5	*	12	*	*	*	12	*	*
3.0	*	12	*	*	*	12	*	*
3.5	*	13	*	*	*	14	*	*
4.0	*	15	*	*	*	16	*	*
4.5	*	19	*	*	*	19	*	*
5.0	*	22	*	*	*	22	*	*
5.5	*	26	*	*	*	24	*	*
6.0	*	30	*	*	*	27	*	*
6.5	*	35	*	*	*	30	*	*
7.0	*	39	*	*	*	33	*	*
7.5	*	45	*	*	*	38	*	*
8.0	*	52	*	*	*	43	*	*
8.5	*	60	*	*	*	47	*	*
9.0	*	68	*	*	*	52	*	*
9.5	*	79	*	*	*	59	*	*
10.0	*	92	*	*	*	68	*	*
10.5	*	106	*	*	*	75	*	*
11.0	*	121	*	*	*	84	*	*
11.5	*	143	*	*	*	96	*	*
12.0	*	169	*	*	*	111	*	*
12.5	*	187	*	*	*	120	*	*
13.0	*	201	*	*	*	130	*	*
13.5	*	212	*	*	*	137	*	*
14.0	*	222	*	*	*	143	*	*
14.5	*	234	*	*	*	150	*	(N)
15.0	*	243	*	*	*	158	*	*
15.5	*	253	*	*	*	164	*	*
16.0	*	262	*	*	*	171	*	*
16.5	*	269	*	*	*	174	*	*
17.0	*	277	*	*	*	180	*	*
17.5	*	283	*	*	*	184	*	*
18.0	*	291	*	*	*	190	*	*
18.5	*	296	*	*	*	193	*	*
19.0	*	302	*	*	*	198	*	*
19.5	*	310	*	*	*	204	*	*
20.0	*	315	*	*	*	207	*	*
20.5	*	318	*	*	*	208	*	*
21.0	*	326	*	*	*	216	*	*
21.5	*	336	*	*	*	223	*	*
22.0	*	344	*	*	*	231	*	*
22.5	*	358	*	*	*	242	*	*
23.0	*	373	*	*	*	255	*	*
23.5	*	387	*	*	*	262	*	*
24.0	*	398	*	*	*	264	*	*
24.5	*	400	*	*	*	265	*	*
25.0	*	409	*	*	*	273	*	*
25.5	*	415	*	*	*	277	*	*
26.0	*	420	*	*	*	282	*	*
26.5	*	426	*	*	*	287	*	*
27.0	*	431	*	*	*	292	*	*
27.5	*	436	*	*	*	297	*	*
28.0	*	441	*	*	*	302	*	*
28.5	*	447	*	*	*	308	*	*
29.0	*	452	*	*	*	313	*	*
29.5	*	456	*	*	*	317	*	*
30.0	*	460	*	*	*	322	*	*
30.5	*	463	*	*	*	326	*	*
31.0	*	467	*	*	*	330	*	*
31.5	*	472	*	*	*	335	*	*
32.0	*	476	*	*	*	339	*	*



* Not Measured

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB4W

Table 19.1

32.5	*	483	*	*	*	*	*	*	*	346	*	*
33.0	*	489	*	*	*	*	*	*	*	351	*	*
33.5	*	494	*	*	*	*	*	*	*	356	*	*
34.0	*	498	*	*	*	*	*	*	*	360	*	*
34.5	*	503	*	*	*	*	*	*	*	366	*	*
35.0	*	505	*	*	*	*	*	*	*	368	*	*
35.5	*	507	*	*	*	*	*	*	*	372	*	*
36.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	375	*	*
36.5	*	513	*	*	*	*	*	*	*	379	*	*
37.0	*	515	*	*	*	*	*	*	*	382	*	*
37.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	384	*	*
38.0	*	515	*	*	*	*	*	*	*	386	*	*
38.5	*	515	*	*	*	*	*	*	*	388	*	*
39.0	*	514	*	*	*	*	*	*	*	388	*	*
39.5	*	513	*	*	*	*	*	*	*	390	*	*
40.0	*	512	*	*	*	*	*	*	*	391	*	*
40.5	*	511	*	*	*	*	*	*	*	391	*	*
41.0	*	511	*	*	*	*	*	*	*	392	*	*
41.5	*	511	*	*	*	*	*	*	*	394	*	*
42.0	*	511	*	*	*	*	*	*	*	395	*	*
42.5	*	511	*	*	*	*	*	*	*	396	*	*
43.0	*	511	*	*	*	*	*	*	*	397	*	*
43.5	*	511	*	*	*	*	*	*	*	398	*	*
44.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	399	*	*
44.5	*	510	*	*	*	*	*	*	*	400	*	*
45.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	401	*	*
45.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	402	*	*
46.0	*	509	*	*	*	*	*	*	*	402	*	*
46.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	403	*	*
47.0	*	508	*	*	*	*	*	*	*	403	*	*
47.5	*	508	*	*	*	*	*	*	*	404	*	*
48.0	*	508	*	*	*	*	*	*	*	404	*	*
48.5	*	508	*	*	*	*	*	*	*	405	*	*
49.0	*	508	*	*	*	*	*	*	*	406	*	*
49.5	*	508	*	*	*	*	*	*	*	406	*	*
50.0	*	509	*	*	*	*	*	*	*	407	*	*
50.5	*	510	*	*	*	*	*	*	*	408	*	*
51.0	*	511	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
51.5	*	510	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
52.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
52.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
53.0	*	508	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
53.5	*	507	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
54.0	*	506	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
54.5	*	505	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
55.0	*	503	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
55.5	*	502	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
56.0	*	500	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
56.5	*	499	*	*	*	*	*	*	*	408	*	*
57.0	*	498	*	*	*	*	*	*	*	408	*	*
57.5	*	497	*	*	*	*	*	*	*	408	*	*
58.0	*	496	*	*	*	*	*	*	*	408	*	*
58.5	*	496	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
59.0	*	496	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
59.5	*	496	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
60.0	*	496	*	*	*	*	*	*	*	409	*	*
60.5	*	496	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
61.0	*	497	*	*	*	*	*	*	*	410	*	*
61.5	*	498	*	*	*	*	*	*	*	411	*	*
62.0	*	498	*	*	*	*	*	*	*	411	*	*
62.5	*	499	*	*	*	*	*	*	*	412	*	*
63.0	*	500	*	*	*	*	*	*	*	414	*	*
63.5	*	501	*	*	*	*	*	*	*	415	*	*
64.0	*	503	*	*	*	*	*	*	*	416	*	*
64.5	*	504	*	*	*	*	*	*	*	417	*	*
65.0	*	505	*	*	*	*	*	*	*	418	*	*
65.5	*	506	*	*	*	*	*	*	*	419	*	*
66.0	*	507	*	*	*	*	*	*	*	420	*	*
66.5	*	508	*	*	*	*	*	*	*	421	*	*
67.0	*	508	*	*	*	*	*	*	*	421	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB4W

Table 19.1

67.5	*	508	*	*	*	*	*	*	*	422	*	*
68.0	*	509	*	*	*	*	*	*	*	423	*	*
68.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	423	*	*
69.0	*	509	*	*	*	*	*	*	*	424	*	*
69.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	424	*	*
70.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	426	*	*
70.5	*	510	*	*	*	*	*	*	*	426	*	*
71.0	*	510	*	*	*	*	*	*	*	426	*	*
71.5	*	509	*	*	*	*	*	*	*	426	*	*
72.0	*	509	*	*	*	*	*	*	*	426	*	*
72.5	*	510	*	*	*	*	*	*	*	427	*	*
73.0	*	511	*	*	*	*	*	*	*	428	*	*
73.5	*	512	*	*	*	*	*	*	*	429	*	*
74.0	*	514	*	*	*	*	*	*	*	431	*	*
74.5	*	515	*	*	*	*	*	*	*	432	*	*
75.0	*	516	*	*	*	*	*	*	*	433	*	*
75.5	*	516	*	*	*	*	*	*	*	434	*	*
76.0	*	518	*	*	*	*	*	*	*	435	*	*
76.5	*	519	*	*	*	*	*	*	*	436	*	*
77.0	*	522	*	*	*	*	*	*	*	438	*	*
77.5	*	524	*	*	*	*	*	*	*	440	*	*
78.0	*	528	*	*	*	*	*	*	*	443	*	*
78.5	*	530	*	*	*	*	*	*	*	445	*	*
79.0	*	534	*	*	*	*	*	*	*	448	*	*
79.5	*	535	*	*	*	*	*	*	*	449	*	*
80.0	*	538	*	*	*	*	*	*	*	451	*	*
80.5	*	540	*	*	*	*	*	*	*	454	*	*
81.0	*	542	*	*	*	*	*	*	*	455	*	*
81.5	*	544	*	*	*	*	*	*	*	457	*	*
82.0	*	546	*	*	*	*	*	*	*	459	*	*
82.5	*	548	*	*	*	*	*	*	*	461	*	*
83.0	*	549	*	*	*	*	*	*	*	462	*	*
83.5	*	551	*	*	*	*	*	*	*	464	*	*
84.0	*	552	*	*	*	*	*	*	*	466	*	*
84.5	*	554	*	*	*	*	*	*	*	468	*	*
85.0	*	556	*	*	*	*	*	*	*	470	*	*
85.5	*	558	*	*	*	*	*	*	*	472	*	*
86.0	*	559	*	*	*	*	*	*	*	473	*	*
86.5	*	560	*	*	*	*	*	*	*	475	*	*
87.0	*	562	*	*	*	*	*	*	*	476	*	*
87.5	*	563	*	*	*	*	*	*	*	478	*	*
88.0	*	566	*	*	*	*	*	*	*	480	*	*
88.5	*	568	*	*	*	*	*	*	*	483	*	*
89.0	*	572	*	*	*	*	*	*	*	486	*	*
89.5	*	574	*	*	*	*	*	*	*	488	*	*
90.0	*	577	*	*	*	*	*	*	*	491	*	*
90.5	*	580	*	*	*	*	*	*	*	493	*	*
91.0	*	582	*	*	*	*	*	*	*	496	*	*
91.5	*	585	*	*	*	*	*	*	*	498	*	*
92.0	*	587	*	*	*	*	*	*	*	501	*	*
92.5	*	590	*	*	*	*	*	*	*	503	*	*
93.0	*	592	*	*	*	*	*	*	*	505	*	*
93.5	*	594	*	*	*	*	*	*	*	507	*	*
94.0	*	596	*	*	*	*	*	*	*	510	*	*
94.5	*	598	*	*	*	*	*	*	*	512	*	*
95.0	*	600	*	*	*	*	*	*	*	515	*	*
95.5	*	603	*	*	*	*	*	*	*	517	*	*
96.0	*	605	*	*	*	*	*	*	*	519	*	*
96.5	*	607	*	*	*	*	*	*	*	522	*	*
97.0	*	609	*	*	*	*	*	*	*	524	*	*
97.5	*	612	*	*	*	*	*	*	*	527	*	*
98.0	*	615	*	*	*	*	*	*	*	529	*	*
98.5	*	617	*	*	*	*	*	*	*	531	*	*
99.0	*	619	*	*	*	*	*	*	*	534	*	*
99.5	*	622	*	*	*	*	*	*	*	536	*	*
100.0	*	624	*	*	*	*	*	*	*	538	*	*
100.5	*	627	*	*	*	*	*	*	*	540	*	*
101.0	*	629	*	*	*	*	*	*	*	543	*	*
101.5	*	632	*	*	*	*	*	*	*	546	*	*
102.0	*	638	*	*	*	*	*	*	*	550	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB4W

Table 19.1

102.5	*	644	*	*	*	*	*	*	*	554	*	*
103.0	*	650	*	*	*	*	*	*	*	558	*	*
103.5	*	655	*	*	*	*	*	*	*	562	*	*
104.0	*	661	*	*	*	*	*	*	*	566	*	*
104.5	*	666	*	*	*	*	*	*	*	569	*	*
105.0	*	670	*	*	*	*	*	*	*	573	*	*
105.5	*	675	*	*	*	*	*	*	*	577	*	*
106.0	*	681	*	*	*	*	*	*	*	582	*	*
106.5	*	686	*	*	*	*	*	*	*	586	*	*
107.0	*	693	*	*	*	*	*	*	*	592	*	*
107.5	*	700	*	*	*	*	*	*	*	597	*	*
108.0	*	704	*	*	*	*	*	*	*	601	*	*
108.5	*	707	*	*	*	*	*	*	*	604	*	*
109.0	*	711	*	*	*	*	*	*	*	608	*	*
109.5	*	714	*	*	*	*	*	*	*	612	*	*
110.0	*	716	*	*	*	*	*	*	*	616	*	*
110.5	*	718	*	*	*	*	*	*	*	619	*	*
111.0	*	719	*	*	*	*	*	*	*	622	*	*
111.5	*	720	*	*	*	*	*	*	*	624	*	*
112.0	*	719	*	*	*	*	*	*	*	625	*	*
112.5	*	718	*	*	*	*	*	*	*	627	*	*
113.0	*	718	*	*	*	*	*	*	*	628	*	*
113.5	*	717	*	*	*	*	*	*	*	629	*	*
114.0	*	717	*	*	*	*	*	*	*	630	*	*
114.5	*	716	*	*	*	*	*	*	*	631	*	*
115.0	*	714	*	*	*	*	*	*	*	631	*	*
115.5	*	713	*	*	*	*	*	*	*	631	*	*
116.0	*	712	*	*	*	*	*	*	*	632	*	*
116.5	*	711	*	*	*	*	*	*	*	632	*	*
117.0	*	711	*	*	*	*	*	*	*	633	*	*
117.5	*	710	*	*	*	*	*	*	*	634	*	*
118.0	*	710	*	*	*	*	*	*	*	634	*	*
118.5	*	709	*	*	*	*	*	*	*	635	*	*
119.0	*	709	*	*	*	*	*	*	*	635	*	*
119.5	*	712	*	*	*	*	*	*	*	639	*	*
120.0	*	716	*	*	*	*	*	*	*	642	*	*
120.5	*	720	*	*	*	*	*	*	*	645	*	*
121.0	*	724	*	*	*	*	*	*	*	647	*	*
121.5	*	727	*	*	*	*	*	*	*	650	*	*
122.0	*	729	*	*	*	*	*	*	*	653	*	*
122.5	*	732	*	*	*	*	*	*	*	656	*	*
123.0	*	735	*	*	*	*	*	*	*	659	*	*
123.5	*	738	*	*	*	*	*	*	*	662	*	*
124.0	*	741	*	*	*	*	*	*	*	665	*	*
124.5	*	745	*	*	*	*	*	*	*	668	*	*
125.0	*	751	*	*	*	*	*	*	*	671	*	*
125.5	*	757	*	*	*	*	*	*	*	674	*	*
126.0	*	764	*	*	*	*	*	*	*	678	*	*
126.5	*	771	*	*	*	*	*	*	*	682	*	*
127.0	*	777	*	*	*	*	*	*	*	686	*	*
127.5	*	783	*	*	*	*	*	*	*	689	*	*
128.0	*	787	*	*	*	*	*	*	*	692	*	*
128.5	*	792	*	*	*	*	*	*	*	695	*	*
129.0	*	796	*	*	*	*	*	*	*	699	*	*
129.5	*	800	*	*	*	*	*	*	*	702	*	*
130.0	*	804	*	*	*	*	*	*	*	705	*	*
130.5	*	807	*	*	*	*	*	*	*	708	*	*
131.0	*	810	*	*	*	*	*	*	*	710	*	*
131.5	*	811	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
132.0	*	809	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
132.5	*	806	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
133.0	*	802	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
133.5	*	799	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
134.0	*	797	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
134.5	*	795	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
135.0	*	793	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
135.5	*	791	*	*	*	*	*	*	*	713	*	*
136.0	*	788	*	*	*	*	*	*	*	712	*	*
136.5	*	782	*	*	*	*	*	*	*	710	*	*
137.0	*	776	*	*	*	*	*	*	*	708	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB4W

Table 19.1

137.5	*	773	*	*	*	*	*	*	*	708	*	*
138.0	*	776	*	*	*	*	*	*	*	709	*	*
138.5	*	781	*	*	*	*	*	*	*	711	*	*
139.0	*	788	*	*	*	*	*	*	*	714	*	*
139.5	*	794	*	*	*	*	*	*	*	716	*	*
140.0	*	799	*	*	*	*	*	*	*	718	*	*
140.5	*	804	*	*	*	*	*	*	*	720	*	*
141.0	*	808	*	*	*	*	*	*	*	722	*	*
141.5	*	811	*	*	*	*	*	*	*	724	*	*
142.0	*	812	*	*	*	*	*	*	*	725	*	*
142.5	*	812	*	*	*	*	*	*	*	726	*	*
143.0	*	812	*	*	*	*	*	*	*	728	*	*
143.5	*	815	*	*	*	*	*	*	*	730	*	*
144.0	*	818	*	*	*	*	*	*	*	732	*	*
144.5	*	820	*	*	*	*	*	*	*	734	*	*
145.0	*	824	*	*	*	*	*	*	*	737	*	*
145.5	*	828	*	*	*	*	*	*	*	739	*	*
146.0	*	832	*	*	*	*	*	*	*	742	*	*
146.5	*	829	*	*	*	*	*	*	*	741	*	*
147.0	*	827	*	*	*	*	*	*	*	742	*	*
147.5	*	831	*	*	*	*	*	*	*	746	*	*
148.0	*	834	*	*	*	*	*	*	*	747	*	*
148.5	*	832	*	*	*	*	*	*	*	748	*	*
149.0	*	826	*	*	*	*	*	*	*	746	*	*
149.5	*	819	*	*	*	*	*	*	*	745	*	*
150.0	*	812	*	*	*	*	*	*	*	744	*	*
150.5	*	806	*	*	*	*	*	*	*	742	*	*
151.0	*	800	*	*	*	*	*	*	*	740	*	*
151.5	*	794	*	*	*	*	*	*	*	739	*	*
152.0	*	790	*	*	*	*	*	*	*	736	*	*
152.5	*	785	*	*	*	*	*	*	*	735	*	*
153.0	*	781	*	*	*	*	*	*	*	732	*	*
153.5	*	776	*	*	*	*	*	*	*	730	*	*
154.0	*	769	*	*	*	*	*	*	*	725	*	*
154.5	*	760	*	*	*	*	*	*	*	719	*	*
155.0	*	753	*	*	*	*	*	*	*	714	*	*
155.5	*	746	*	*	*	*	*	*	*	708	*	*
156.0	*	740	*	*	*	*	*	*	*	703	*	*
156.5	*	733	*	*	*	*	*	*	*	697	*	*
157.0	*	726	*	*	*	*	*	*	*	692	*	*
157.5	*	718	*	*	*	*	*	*	*	686	*	*
158.0	*	711	*	*	*	*	*	*	*	681	*	*
158.5	*	703	*	*	*	*	*	*	*	675	*	*
159.0	*	695	*	*	*	*	*	*	*	671	*	*
159.5	*	687	*	*	*	*	*	*	*	666	*	*
160.0	*	679	*	*	*	*	*	*	*	661	*	*
160.5	*	671	*	*	*	*	*	*	*	656	*	*
161.0	*	663	*	*	*	*	*	*	*	652	*	*
161.5	*	655	*	*	*	*	*	*	*	647	*	*
162.0	*	648	*	*	*	*	*	*	*	644	*	*
162.5	*	646	*	*	*	*	*	*	*	639	*	*
163.0	*	646	*	*	*	*	*	*	*	635	*	*
163.5	*	642	*	*	*	*	*	*	*	631	*	*
164.0	*	636	*	*	*	*	*	*	*	626	*	*
164.5	*	628	*	*	*	*	*	*	*	622	*	*
165.0	*	619	*	*	*	*	*	*	*	617	*	*
165.5	*	611	*	*	*	*	*	*	*	612	*	*
166.0	*	603	*	*	*	*	*	*	*	607	*	*
166.5	*	595	*	*	*	*	*	*	*	601	*	*
167.0	*	587	*	*	*	*	*	*	*	596	*	*
167.5	*	580	*	*	*	*	*	*	*	590	*	*
168.0	*	572	*	*	*	*	*	*	*	584	*	*
168.5	*	566	*	*	*	*	*	*	*	579	*	*
169.0	*	560	*	*	*	*	*	*	*	573	*	*
169.5	*	553	*	*	*	*	*	*	*	568	*	*
170.0	*	547	*	*	*	*	*	*	*	562	*	*
170.5	*	541	*	*	*	*	*	*	*	557	*	*
171.0	*	535	*	*	*	*	*	*	*	552	*	*
171.5	*	530	*	*	*	*	*	*	*	547	*	*
172.0	*	524	*	*	*	*	*	*	*	542	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB4W

Table 19.1

172.5	*	519	*	*	*	*	*	*	*	537	*	*
173.0	*	514	*	*	*	*	*	*	*	532	*	*
173.5	*	508	*	*	*	*	*	*	*	528	*	*
174.0	*	504	*	*	*	*	*	*	*	523	*	*
174.5	*	499	*	*	*	*	*	*	*	518	*	*
175.0	*	494	*	*	*	*	*	*	*	514	*	*
175.5	*	489	*	*	*	*	*	*	*	510	*	*
176.0	*	485	*	*	*	*	*	*	*	506	*	*
176.5	*	481	*	*	*	*	*	*	*	502	*	*
177.0	*	476	*	*	*	*	*	*	*	498	*	*
177.5	*	472	*	*	*	*	*	*	*	493	*	*
178.0	*	468	*	*	*	*	*	*	*	490	*	*
178.5	*	463	*	*	*	*	*	*	*	486	*	*
179.0	*	460	*	*	*	*	*	*	*	482	*	*
179.5	*	456	*	*	*	*	*	*	*	479	*	*
180.0	*	452	*	*	*	*	*	*	*	475	*	*
180.5	*	448	*	*	*	*	*	*	*	471	*	*
186.5	*	407	*	*	*	*	*	*	*	433	*	*
196.5	*	352	*	*	*	*	*	*	*	380	*	*
206.5	*	309	*	*	*	*	*	*	*	339	*	*
216.5	*	271	*	*	*	*	*	*	*	300	*	*
226.5	*	248	*	*	*	*	*	*	*	276	*	*
236.5	*	216	*	*	*	*	*	*	*	249	*	*
246.5	*	189	*	*	*	*	*	*	*	226	*	*
256.5	*	170	*	*	*	*	*	*	*	207	*	*
266.5	*	154	*	*	*	*	*	*	*	191	*	*
276.5	*	140	*	*	*	*	*	*	*	178	*	*
286.5	*	129	*	*	*	*	*	*	*	166	*	*
296.5	*	120	*	*	*	*	*	*	*	157	*	*
306.5	*	113	*	*	*	*	*	*	*	147	*	*
316.5	*	106	*	*	*	*	*	*	*	140	*	*
326.5	*	100	*	*	*	*	*	*	*	132	*	*
336.5	*	95	*	*	*	*	*	*	*	126	*	*
346.5	*	90	*	*	*	*	*	*	*	120	*	*
356.5	*	86	*	*	*	*	*	*	*	115	*	*
366.5	*	82	*	*	*	*	*	*	*	109	*	*
376.5	*	78	*	*	*	*	*	*	*	105	*	*
386.5	*	76	*	*	*	*	*	*	*	101	*	*
396.5	*	73	*	*	*	*	*	*	*	97	*	*
406.5	*	70	*	*	*	*	*	*	*	94	*	*
416.5	*	68	*	*	*	*	*	*	*	90	*	*
426.5	*	66	*	*	*	*	*	*	*	87	*	*
436.5	*	63	*	*	*	*	*	*	*	84	*	*
446.5	*	62	*	*	*	*	*	*	*	81	*	*
456.5	*	59	*	*	*	*	*	*	*	79	*	*
466.5	*	58	*	*	*	*	*	*	*	76	*	*
476.5	*	56	*	*	*	*	*	*	*	74	*	*
486.5	*	55	*	*	*	*	*	*	*	71	*	*
496.5	*	53	*	*	*	*	*	*	*	69	*	*
506.5	*	52	*	*	*	*	*	*	*	68	*	*
516.5	*	50	*	*	*	*	*	*	*	66	*	*
526.5	*	49	*	*	*	*	*	*	*	64	*	*
536.5	*	48	*	*	*	*	*	*	*	62	*	*
546.5	*	47	*	*	*	*	*	*	*	60	*	*
556.5	*	46	*	*	*	*	*	*	*	59	*	*
566.5	*	45	*	*	*	*	*	*	*	58	*	*
576.5	*	44	*	*	*	*	*	*	*	56	*	*
586.5	*	43	*	*	*	*	*	*	*	55	*	*
596.5	*	41	*	*	*	*	*	*	*	52	*	*
606.5	*	40	*	*	*	*	*	*	*	51	*	*
616.5	*	39	*	*	*	*	*	*	*	50	*	*
626.5	*	39	*	*	*	*	*	*	*	49	*	*
636.5	*	38	*	*	*	*	*	*	*	48	*	*
646.5	*	37	*	*	*	*	*	*	*	47	*	*
656.5	*	36	*	*	*	*	*	*	*	46	*	*
666.5	*	35	*	*	*	*	*	*	*	44	*	*
676.5	*	35	*	*	*	*	*	*	*	44	*	*
686.5	*	34	*	*	*	*	*	*	*	43	*	*
696.5	*	34	*	*	*	*	*	*	*	42	*	*
706.5	*	33	*	*	*	*	*	*	*	41	*	*

Steel Temperatures On Secondary Beam At SB4W

Table 19.1

716.5	*	32	*	*	*	*	*	*	*	40	*	*
726.5	*	32	*	*	*	*	*	*	*	39	*	*
736.5	*	31	*	*	*	*	*	*	*	39	*	*
746.5	*	31	*	*	*	*	*	*	*	38	*	*
756.5	*	30	*	*	*	*	*	*	*	37	*	*
766.5	*	30	*	*	*	*	*	*	*	36	*	*
776.5	*	29	*	*	*	*	*	*	*	35	*	*
786.5	*	28	*	*	*	*	*	*	*	34	*	*
796.5	*	28	*	*	*	*	*	*	*	34	*	*
806.5	*	28	*	*	*	*	*	*	*	33	*	*
816.5	*	27	*	*	*	*	*	*	*	32	*	*
826.5	*	27	*	*	*	*	*	*	*	32	*	*
836.5	*	27	*	*	*	*	*	*	*	31	*	*
846.5	*	26	*	*	*	*	*	*	*	31	*	*
856.5	*	26	*	*	*	*	*	*	*	30	*	*
866.5	*	26	*	*	*	*	*	*	*	30	*	*
876.5	*	25	*	*	*	*	*	*	*	30	*	*
886.5	*	25	*	*	*	*	*	*	*	29	*	*
896.5	*	24	*	*	*	*	*	*	*	28	*	*
906.5	*	24	*	*	*	*	*	*	*	28	*	*
916.5	*	24	*	*	*	*	*	*	*	28	*	*
926.5	*	23	*	*	*	*	*	*	*	27	*	*
936.5	*	23	*	*	*	*	*	*	*	27	*	*
946.5	*	23	*	*	*	*	*	*	*	26	*	*
956.5	*	23	*	*	*	*	*	*	*	26	*	*
966.5	*	22	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*
976.5	*	22	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*
986.5	*	22	*	*	*	*	*	*	*	25	*	*
996.5	*	22	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*
1006.5	*	21	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*
1016.5	*	21	*	*	*	*	*	*	*	24	*	*
1026.5	*	21	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*
1036.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*
1046.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	23	*	*
1056.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*
1066.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*
1076.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*
1086.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*
1096.5	*	20	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*

