



# S707 Loading Tables

S707-60HF  
Material Specification  
Specific Gravity: 1.35 ± 0.02  
Volume Solids: 72% ± 2%



## 30 Minute Fire Protection

Hp/A	3 Sided Beam I Section			4 Sided Beam I Section			4 Sided Column I Section			SHS & RHS Columns			CHS Columns		
	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>
40	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
45	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
50	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
55	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
60	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
65	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
70	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
75	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
80	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
85	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
90	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
95	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
100	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
105	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
110	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
115	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
120	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
125	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
130	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
135	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
140	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
145	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
150	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
155	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
160	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
165	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
170	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
175	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
180	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
185	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
190	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
195	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
200	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	394	0.51	0.37	694	0.51	0.37	694
205	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.28	0.21	384	0.51	0.37	694	0.54	0.39	731
210	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.28	0.21	384	0.51	0.37	694	0.61	0.44	825
215	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.28	0.21	384	0.51	0.37	694	0.67	0.48	900
220	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.28	0.21	384	0.51	0.37	694	0.72	0.52	975
225	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.28	0.21	384	0.51	0.37	694	0.79	0.57	1069
230	0.28	0.20	375	0.29	0.21	394	0.29	0.21	398	0.51	0.37	694	0.85	0.61	1144
235	0.28	0.20	375	0.31	0.22	413	0.30	0.22	409	0.51	0.37	694	0.90	0.65	1219
240	0.28	0.20	375	0.32	0.23	431	0.31	0.23	422	0.51	0.37	694	0.96	0.69	1294
245	0.28	0.20	375	0.32	0.23	431	0.32	0.23	431	0.51	0.37	694	1.03	0.74	1388
250	0.28	0.20	375	0.33	0.24	450	0.33	0.24	446	0.51	0.37	694	1.08	0.78	1463
255	0.28	0.20	375	0.33	0.24	450	0.34	0.24	458	0.53	0.38	713	1.14	0.82	1538
260	0.28	0.20	375	0.35	0.25	469	0.35	0.25	471	0.57	0.41	769	1.21	0.87	1631
265	0.28	0.20	375	0.36	0.26	488	0.36	0.26	482	0.58	0.42	788	1.26	0.91	1706
270	0.29	0.21	394	0.36	0.26	488	0.37	0.26	495	0.63	0.45	844	1.32	0.95	1781
275	0.29	0.21	394	0.38	0.27	506	0.38	0.27	506	0.67	0.48	900	1.38	0.99	1856
280	0.31	0.22	413	0.39	0.28	525	0.38	0.28	519	0.69	0.50	938	1.50	1.08	2025
285	0.31	0.22	413	0.39	0.28	525	0.39	0.28	531	0.74	0.53	994	1.72	1.24	2325
290	0.31	0.22	413	0.40	0.29	544	0.40	0.29	544	0.76	0.55	1031	1.94	1.40	2625
295	0.32	0.23	431	0.42	0.30	563	0.41	0.30	555	0.81	0.58	1088	2.17	1.56	2925
300	0.32	0.23	431	0.42	0.30	563	0.42	0.30	568	0.83	0.60	1125	2.31	1.66	3113
305	0.32	0.23	431	0.43	0.31	581	0.43	0.31	579	0.88	0.63	1181	2.62	1.78	3651
310	0.33	0.24	450	0.44	0.32	600	0.44	0.32	593	0.90	0.65	1219	2.62	1.78	3651
315	0.33	0.24	450	0.44	0.32	600	0.45	0.32	604	0.94	0.68	1275	2.62	1.78	3651
320	0.33	0.24	450	0.46	0.33	619	0.46	0.33	619	0.97	0.70	1313	2.62	1.78	3651

Red data indicates that, to achieve required fire performance rating for these applications and Hp/A, Nullifire recommends SC801 be used in preference to (the table's main variant). For time periods above 90 minutes and for Hp/A above 320 m-1 please refer to SC801-120 Loading Tables



# S707 Loading Tables

S707-60HF  
Material Specification  
Specific Gravity: 1.35 ± 0.02  
Volume Solids: 72% ± 2%



## 60 Minute Fire Protection

Hp/A	3 Sided Beam I Section			4 Sided Beam I Section			4 Sided Column I Section			SHS & RHS Columns			CHS Columns		
	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>
40	0.29	0.21	394	0.28	0.20	375	0.28	0.20	375	0.51	0.37	694	0.76	0.55	1031
45	0.29	0.21	394	0.28	0.20	375	0.28	0.20	375	0.51	0.37	694	0.81	0.58	1088
50	0.29	0.21	394	0.28	0.20	375	0.28	0.20	375	0.51	0.37	694	0.85	0.61	1144
55	0.29	0.21	394	0.28	0.20	375	0.28	0.20	375	0.51	0.37	694	0.89	0.64	1200
60	0.29	0.21	394	0.29	0.21	398	0.29	0.21	398	0.51	0.37	694	0.93	0.67	1256
65	0.29	0.21	394	0.32	0.23	431	0.31	0.23	422	0.51	0.37	694	0.97	0.70	1313
70	0.29	0.21	388	0.33	0.24	446	0.33	0.24	446	0.51	0.37	694	1.03	0.74	1388
75	0.30	0.21	401	0.35	0.25	469	0.35	0.25	469	0.51	0.37	694	1.07	0.77	1444
80	0.31	0.22	413	0.37	0.26	495	0.37	0.26	495	0.51	0.37	694	1.11	0.80	1500
85	0.32	0.23	428	0.39	0.28	525	0.38	0.28	519	0.51	0.37	694	1.15	0.83	1556
90	0.33	0.24	441	0.40	0.29	544	0.40	0.29	544	0.51	0.37	694	1.19	0.86	1613
95	0.34	0.24	454	0.42	0.30	568	0.42	0.30	568	0.51	0.37	694	1.24	0.89	1669
100	0.35	0.25	467	0.44	0.32	593	0.44	0.32	593	0.63	0.45	844	1.29	0.93	1744
105	0.36	0.26	480	0.46	0.33	617	0.46	0.33	617	0.74	0.53	994	1.33	0.96	1800
110	0.37	0.26	493	0.47	0.34	639	0.47	0.34	639	0.85	0.61	1144	1.38	0.99	1856
115	0.38	0.27	506	0.49	0.35	664	0.49	0.35	664	0.97	0.70	1313	1.42	1.02	1913
120	0.38	0.28	519	0.51	0.37	688	0.51	0.37	688	1.08	0.78	1463	1.60	1.15	2156
125	0.39	0.28	533	0.53	0.38	713	0.53	0.38	713	1.19	0.86	1613	1.78	1.28	2400
130	0.40	0.29	546	0.55	0.39	737	0.55	0.39	737	1.31	0.94	1763	1.94	1.40	2625
135	0.41	0.30	559	0.56	0.41	761	0.56	0.41	761	1.42	1.02	1913	2.13	1.53	2869
140	0.43	0.31	574	0.58	0.42	786	0.58	0.42	786	1.49	1.07	2006	2.31	1.66	3113
145	0.43	0.31	587	0.60	0.43	810	0.60	0.43	810	1.54	1.11	2081	2.82	1.92	3926
150	0.44	0.32	600	0.62	0.45	834	0.62	0.45	834	1.61	1.16	2175	2.98	2.02	4149
155	0.45	0.33	613	0.64	0.46	859	0.64	0.46	859	1.68	1.21	2269	3.14	2.13	4371
160	0.46	0.33	626	0.65	0.47	883	0.65	0.47	883	1.75	1.26	2363	3.29	2.24	4592
165	0.47	0.34	639	0.67	0.48	908	0.67	0.48	908	1.81	1.30	2438	3.45	2.35	4813
170	0.48	0.35	653	0.69	0.50	932	0.69	0.50	932	1.88	1.35	2531	3.61	2.46	5035
175	0.49	0.36	666	0.71	0.51	956	0.71	0.51	956	1.94	1.40	2625	3.77	2.56	5256
180	0.50	0.36	679	0.73	0.52	981	0.73	0.52	981	2.01	1.45	2719	3.93	2.67	5478
185	0.51	0.37	692	0.74	0.54	1005	0.74	0.54	1005	2.07	1.49	2794	4.09	2.78	5701
190	0.52	0.38	705	0.76	0.55	1029	0.76	0.55	1029	2.14	1.54	2888	4.25	2.89	5922
195	0.53	0.38	718	0.78	0.56	1054	0.78	0.56	1054	2.21	1.59	2981	4.41	3.00	6144
200	0.54	0.39	731	0.80	0.58	1078	0.80	0.58	1078	2.26	1.63	3056	4.57	3.11	6365
205	0.55	0.40	744	0.82	0.59	1112	0.82	0.59	1112	2.33	1.68	3150	4.73	3.21	6587
210	0.56	0.40	758	0.85	0.61	1151	0.85	0.61	1151	4.88	3.32	6808	4.88	3.32	6808
215	0.57	0.41	773	0.88	0.64	1191	0.88	0.64	1191	5.04	3.43	7029	5.04	3.43	7029
220	0.58	0.42	786	0.91	0.66	1230	0.91	0.66	1230	5.12	3.48	7140	5.12	3.48	7140
225	0.59	0.43	799	0.94	0.68	1271	0.94	0.68	1271	5.18	3.52	7222	5.18	3.52	7220
230	0.60	0.43	812	0.97	0.70	1311	0.97	0.70	1311	5.24	3.56	7304	5.24	3.56	7302
235	0.61	0.44	827	1.00	0.72	1350	1.00	0.72	1350	4.88	3.32	6808	4.88	3.32	6808
240	0.63	0.45	844	1.08	0.78	1461	1.08	0.78	1461	5.04	3.43	7029	5.04	3.43	7029
245	0.64	0.46	863	1.16	0.84	1571	1.16	0.84	1571	5.12	3.48	7140	5.12	3.48	7140
250	0.65	0.47	879	1.25	0.90	1682	1.25	0.90	1682	5.18	3.52	7222	5.18	3.52	7220
255	0.66	0.48	896	1.33	0.96	1793	1.33	0.96	1793	5.24	3.56	7304	5.24	3.56	7302
260	0.68	0.49	915	1.41	1.02	1903	1.41	1.02	1903	5.30	3.60	7386	5.30	3.60	7384
265	0.69	0.50	932	1.47	1.06	1988	1.47	1.06	1988	5.36	3.64	7466	5.35	3.64	7464
270	0.70	0.51	951	1.52	1.09	2051	1.52	1.09	2051	5.41	3.68	7548	5.41	3.68	7546
275	0.72	0.52	968	1.56	1.13	2109	1.56	1.13	2109	5.47	3.72	7630	5.47	3.72	7628
280	0.73	0.53	986	1.61	1.16	2168	1.61	1.16	2168	5.53	3.76	7712	5.53	3.76	7708
285	0.74	0.54	1003	1.65	1.19	2228	1.65	1.19	2228	5.59	3.80	7794	5.59	3.80	7790
290	0.76	0.54	1020	1.69	1.22	2286	1.69	1.22	2286	5.65	3.84	7876	5.65	3.84	7872
295	0.77	0.55	1039	1.74	1.25	2344	1.74	1.25	2344	5.71	3.88	7958	5.70	3.88	7952
300	0.78	0.56	1056	1.78	1.28	2402	1.78	1.28	2402	5.77	3.92	8040	5.76	3.92	8034
305	0.80	0.57	1074	1.82	1.31	2462	1.82	1.31	2462	5.83	3.96	8122	5.82	3.96	8116
310	0.81	0.58	1091	1.86	1.34	2513	1.86	1.34	2513	5.88	4.00	8202	5.88	4.00	8196
315	0.82	0.59	1110	1.91	1.38	2578	1.91	1.38	2578	5.94	4.04	8284	5.94	4.04	8278
320	0.83	0.60	1127	2.28	1.55	3182	1.96	1.41	2644	6.00	4.08	8366	6.00	4.08	8360

Red data indicates that, to achieve required fire performance rating for these applications and Hp/A, Nullifire recommends SC801 be used in preference to (the table's main variant). For time periods above 90 minutes and for Hp/A above 320 m-1 please refer to SC801-120 Loading Tables



# S707 Loading Tables

S707-60HF  
Material Specification  
Specific Gravity: 1.35 ± 0.02  
Volume Solids: 72% ± 2%



## 90 Minute Fire Protection

Hp/A	3 Sided Beam I Section			4 Sided Beam I Section			4 Sided Column I Section			SHS & RHS Columns			CHS Columns		
	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>	WFT	DFT	g/m <sup>2</sup>
40	0.29	0.21	394	0.32	0.23	431	0.32	0.23	431	0.96	0.69	1294	2.62	1.78	3651
45	0.29	0.21	394	0.36	0.26	491	0.36	0.26	491	1.43	1.03	1931	2.62	1.78	3651
50	0.35	0.25	469	0.41	0.30	553	0.41	0.30	553	1.43	1.03	1931	2.62	1.78	3651
55	0.39	0.28	525	0.45	0.33	613	0.45	0.33	613	1.43	1.03	1931	2.62	1.78	3651
60	0.44	0.32	598	0.50	0.36	675	0.50	0.36	675	1.43	1.03	1931	2.62	1.78	3651
65	0.49	0.35	664	0.54	0.39	735	0.54	0.39	735	2.13	1.53	2869	2.62	1.78	3651
70	0.54	0.39	731	0.59	0.42	795	0.59	0.42	795	2.13	1.53	2869	2.62	1.78	3651
75	0.58	0.42	788	0.63	0.46	857	0.63	0.46	857	2.13	1.53	2869	2.62	1.78	3651
80	0.61	0.44	825	0.68	0.49	917	0.68	0.49	917	2.13	1.53	2869	2.62	1.78	3651
85	0.63	0.45	844	0.73	0.52	979	0.73	0.52	979	2.13	1.53	2869	2.79	1.90	3888
90	0.64	0.46	866	0.77	0.55	1039	0.77	0.55	1039	2.13	1.53	2869	2.98	2.03	4158
95	0.64	0.46	863	0.82	0.59	1110	0.82	0.59	1110	2.13	1.53	2869	3.18	2.16	4428
100	0.65	0.47	881	0.91	0.65	1223	0.91	0.65	1223	2.13	1.53	2869	3.37	2.29	4698
105	0.67	0.48	906	0.99	0.71	1337	0.99	0.71	1337	3.56	2.42	4968	3.56	2.42	4968
110	0.67	0.48	900	1.07	0.77	1449	1.07	0.77	1449	3.76	2.56	5238	3.76	2.56	5238
115	0.68	0.49	919	1.16	0.83	1562	1.16	0.83	1562	3.95	2.69	5508	3.95	2.69	5508
120	0.69	0.50	932	1.24	0.89	1674	1.24	0.89	1674	4.15	2.82	5778	4.15	2.82	5778
125	0.70	0.50	945	1.33	0.95	1789	1.33	0.95	1789	4.34	2.95	6048	4.34	2.95	6048
130	0.71	0.51	958	1.41	1.01	1901	1.41	1.01	1901	4.53	3.08	6318	4.53	3.08	6318
135	0.72	0.52	971	1.49	1.07	2014	1.49	1.07	2014	4.73	3.21	6588	4.73	3.21	6588
140	0.73	0.53	984	1.58	1.13	2126	1.58	1.13	2126	4.92	3.35	6859	4.92	3.35	6859
145	0.74	0.53	998	1.66	1.20	2241	1.66	1.20	2241	5.12	3.48	7133	5.12	3.48	7133
150	0.75	0.54	1011	1.74	1.26	2353	1.74	1.26	2353	5.33	3.62	7427	5.32	3.62	7423
155	0.76	0.55	1024	1.83	1.32	2466	1.83	1.32	2466	5.54	3.77	7720	5.53	3.76	7713
160	0.77	0.55	1037	1.91	1.38	2578	1.91	1.38	2578	5.75	3.91	8014	5.74	3.90	8003
165	0.78	0.56	1050	2.39	1.62	3326	2.00	1.44	2700	5.96	4.05	8307	5.95	4.05	8293
170	0.79	0.57	1063	2.45	1.67	3415	2.45	1.67	3415	6.17	4.20	8600	6.16	4.19	8584
175	0.80	0.57	1076	2.52	1.71	3508	2.52	1.71	3508	6.38	4.34	8894	6.37	4.33	8874
180	0.81	0.58	1089	2.59	1.76	3604	2.59	1.76	3604	6.59	4.48	9187	6.57	4.47	9164
185	1.97	1.34	2742	2.65	1.81	3701	2.65	1.81	3701	6.80	4.62	9481	6.78	4.61	9454
190	2.01	1.37	2802	2.72	1.85	3797	2.72	1.85	3797	7.01	4.77	9774	6.99	4.75	9745
195	2.05	1.40	2863	2.79	1.90	3893	2.79	1.90	3893	7.22	4.91	10068	7.20	4.90	10035
200	2.10	1.43	2924	2.86	1.95	3990	2.86	1.95	3990	7.70	5.23	10730	7.68	5.22	10705
205	2.14	1.46	2984	2.93	1.99	4086	2.93	1.99	4086	8.17	5.56	11393	8.16	5.55	11375
210	2.18	1.49	3045	3.00	2.04	4182	3.00	2.04	4182	8.65	5.88	12055	8.64	5.88	12045
215	2.23	1.52	3106	3.07	2.09	4279	3.07	2.09	4279	9.12	6.20	12718	9.12	6.20	12715
220	2.27	1.54	3166	3.14	2.13	4375	3.14	2.13	4375	9.37	6.37	13069	9.37	6.37	13069
225	2.32	1.57	3227	3.21	2.18	4471	3.21	2.18	4471	9.48	6.44	13212	9.48	6.44	13212
230	2.36	1.60	3288	3.28	2.23	4568	3.28	2.23	4568	9.58	6.51	13355	9.58	6.51	13355
235	2.40	1.63	3349	3.35	2.28	4664	3.35	2.28	4664	9.68	6.58	13498	9.68	6.58	13498
240	2.45	1.66	3409	3.42	2.32	4761	3.42	2.32	4761	9.79	6.65	13641	9.79	6.65	13641
245	2.51	1.71	3505	3.48	2.37	4857	3.48	2.37	4857	9.89	6.72	13784	9.89	6.72	13784
250	2.59	1.76	3610	3.55	2.42	4953	3.55	2.42	4953	9.99	6.79	13927	9.99	6.79	13927
255	2.67	1.81	3715	3.62	2.46	5050	3.62	2.46	5050	10.09	6.86	14070	10.09	6.86	14070
260	2.74	1.86	3820	3.69	2.51	5146	3.69	2.51	5146	10.20	6.93	14214	10.20	6.93	14214
265	2.82	1.91	3925	3.76	2.56	5242	3.76	2.56	5242	10.30	7.00	14357	10.30	7.00	14357
270	2.89	1.97	4030	3.83	2.60	5339	3.83	2.60	5339	10.40	7.07	14500	10.40	7.07	14500
275	2.97	2.02	4135	3.90	2.65	5435	3.90	2.65	5435	10.50	7.14	14643	10.50	7.14	14643
280	3.04	2.07	4240	3.97	2.70	5531	3.97	2.70	5531	10.61	7.21	14786	10.61	7.21	14786
285	3.12	2.12	4345	4.04	2.75	5628	4.04	2.75	5628	10.71	7.28	14929	10.71	7.28	14929
290	3.19	2.17	4449	4.14	2.82	5778	4.14	2.82	5778	10.81	7.35	15072	10.81	7.35	15072
295	3.27	2.22	4554	4.28	2.91	5965	4.28	2.91	5965	10.92	7.42	15216	10.92	7.42	15216
300	3.34	2.27	4659	4.41	3.00	6151	4.41	3.00	6151	11.02	7.49	15359	11.02	7.49	15359
305	3.42	2.32	4764	4.55	3.09	6338	4.55	3.09	6338	11.12	7.56	15502	11.12	7.56	15502
310	3.49	2.38	4869	4.68	3.18	6524	4.68	3.18	6524	11.22	7.63	15645	11.22	7.63	15645
315	3.57	2.43	4974	4.81	3.27	6711	4.81	3.27	6711	11.33	7.70	15788	11.33	7.70	15788
320	3.64	2.48	5079	4.95	3.36	6897	4.95	3.36	6897	11.43	7.77	15931	11.43	7.77	15931

Red data indicates that, to achieve required fire performance rating for these applications and Hp/A, Nullifire recommends SC801 be used in preference to (the table's main variant). For time periods above 90 minutes and for Hp/A above 320 m-1 please refer to SC801-120 Loading Tables