



SC803

Minimální požadované tloušťky

SC803
Specifikace
Měrná hmotnost: 1.39
Obsah sušiny: 69% ± 3%



Požární odolnost 90 minut

Pomer A/V (obvod/ plocha) Am/V (m ⁻¹)	Otevřený ocelový nosník I nebo H: namáhání ohněm ze 3 stran Kritická teplota 500°C			Otevřený ocelový nosník I nebo H: namáhání ohněm ze 4 stran Kritická teplota 500°C			Otevřený ocelový sloup I nebo H: namáhání ohněm ze 4 stran Kritická teplota 500°C			Uzavřený kruhový profil- CHS (sloup) Kritická teplota 500°C			Uzavřený obdélníkový profil- RHS (sloup) Kritická teplota 500°C		
	TVN	TSN	kg/m ²	TVN	TSN	kg/m ²	TVN	TSN	kg/m ²	TVN	TSN	kg/m ²	TVN	TSN	kg/m ²
40	1,013	0,699	1,406	0,923	0,637	1,281	0,923	0,637	1,281	1,407	0,972	1,952	1,407	0,972	1,952
45	1,013	0,699	1,406	0,923	0,637	1,281	0,923	0,637	1,281	1,738	1,201	2,412	1,738	1,201	2,412
50	1,013	0,699	1,406	0,923	0,637	1,281	0,923	0,637	1,281	2,197	1,518	3,049	2,197	1,518	3,049
55	1,013	0,699	1,406	1,016	0,701	1,410	1,016	0,701	1,410	3,326	2,298	4,616	3,326	2,298	4,616
60	1,072	0,740	1,489	1,165	0,804	1,617	1,165	0,804	1,617	4,045	2,795	5,614	4,045	2,795	5,614
65	1,130	0,780	1,569	1,335	0,921	1,853	1,335	0,921	1,853	4,129	2,853	5,731	4,129	2,853	5,731
70	1,188	0,820	1,650	1,512	1,043	2,098	1,512	1,043	2,098	4,213	2,911	5,847	4,213	2,911	5,847
75	1,232	0,850	1,710	1,688	1,165	2,344	1,688	1,165	2,344	4,295	2,968	5,962	4,295	2,968	5,962
80	1,274	0,879	1,768	1,828	1,261	2,537	1,828	1,261	2,537	4,379	3,026	6,078	4,379	3,026	6,078
85	1,317	0,909	1,829	1,910	1,318	2,651	1,910	1,318	2,651	4,462	3,083	6,193	4,462	3,083	6,193
90	1,359	0,938	1,887	1,993	1,375	2,766	1,993	1,375	2,766	4,546	3,141	6,309			
95	1,403	0,968	1,947	2,075	1,432	2,881	2,075	1,432	2,881	4,630	3,199	6,426			
100	1,445	0,997	2,006	2,158	1,489	2,995	2,158	1,489	2,995	4,712	3,256	6,540			
105	1,487	1,026	2,064	2,241	1,546	3,110	2,241	1,546	3,110	4,796	3,314	6,657			
110	1,530	1,056	2,124	2,323	1,603	3,225	2,323	1,603	3,225	4,878	3,371	6,771			
115	1,572	1,085	2,183							4,962	3,429	6,888			
120	1,616	1,115	2,243							5,046	3,487	7,004			
125	1,658	1,144	2,301							5,129	3,544	7,119			
130	1,701	1,174	2,362							5,213	3,602	7,235			
135	1,743	1,203	2,420							5,295	3,659	7,350			
140	1,787	1,233	2,480							5,379	3,717	7,466			
145	1,829	1,262	2,539							5,463	3,775	7,583			
150	1,872	1,292	2,599							5,546	3,832	7,697			
155	1,914	1,321	2,657							5,630	3,890	7,814			
160	1,958	1,351	2,718							5,712	3,947	7,928			
165	2,000	1,380	2,776							5,796	4,005	8,045			
170	2,043	1,410	2,836							5,880	4,063	8,161			
175	2,086	1,439	2,895							5,962	4,120	8,276			
180	2,129	1,469	2,955												
185	2,171	1,498	3,013												
190	2,213	1,527	3,072												
195	2,257	1,557	3,132												
200	2,299	1,586	3,190												
205	2,342	1,616	3,251												
210	2,384	1,645	3,309												
215	2,428	1,675	3,369												
220															
225															
230															
235															
240															
245															
250															
255															
260															
265															
270															
275															
280															
285															
290															
295															
300															
305															
310															
315															
320															
325															
330															
335															
340															
345															
350															
355															
360															

TVN = tloušťka vlhkého nátěru v mm, TSN = tloušťka suchého nátěru v mm, kg / m² = teoretická spotřeba na 1 metr čtvereční.