





# SC803

## Tabla de espesores

SC803

Especificaciones material

Densidad: 1.38

Contenido sólidos: 70% ± 3%

# Nullifire

Smart Protection

### Resistencia al fuego: 60 minutos

Hp/A	Perfiles abiertos: Viga a 3 caras Temperatura crítica 500 °C			Perfiles abiertos: Viga a 4 caras Temperatura crítica 500 °C			Perfiles abiertos: Columna 4 caras Temperatura crítica 500 °C			PHC - sin malla Temperatura crítica 500 °C			PHR - con malla Temperatura crítica 500 °C		
	EPH	EPS	kg/m <sup>2</sup>	EPH	EPS	kg/m <sup>2</sup>	EPH	EPS	kg/m <sup>2</sup>	EPH	EPS	kg/m <sup>2</sup>	EPH	EPS	kg/m <sup>2</sup>
40	0,345	0,238	0,479	0,328	0,226	0,455	0,328	0,226	0,455	0,654	0,451	0,907	0,654	0,451	0,907
45	0,345	0,238	0,479	0,328	0,226	0,455	0,328	0,226	0,455	0,746	0,515	1,036	0,746	0,515	1,036
50	0,345	0,238	0,479	0,328	0,226	0,455	0,328	0,226	0,455	0,842	0,581	1,169	0,842	0,581	1,169
55	0,345	0,238	0,479	0,343	0,237	0,477	0,343	0,237	0,477	0,938	0,647	1,302	0,938	0,647	1,302
60	0,345	0,238	0,479	0,384	0,265	0,533	0,384	0,265	0,533	1,033	0,713	1,434	1,033	0,713	1,434
65	0,397	0,274	0,551	0,425	0,293	0,589	0,425	0,293	0,589	1,128	0,778	1,565	1,128	0,778	1,565
70	0,475	0,328	0,660	0,467	0,322	0,648	0,467	0,322	0,648	1,223	0,844	1,698	1,223	0,844	1,698
75	0,552	0,381	0,766	0,507	0,350	0,704	0,507	0,350	0,704	1,319	0,910	1,831	1,319	0,910	1,831
80	0,629	0,434	0,873	0,548	0,378	0,760	0,548	0,378	0,760	1,417	0,978	1,967	1,417	0,978	1,967
85	0,652	0,450	0,905	0,590	0,407	0,819	0,590	0,407	0,819	1,514	1,045	2,102	1,514	1,045	2,102
90	0,664	0,458	0,921	0,630	0,435	0,875	0,630	0,435	0,875	1,613	1,113	2,239	1,613	1,113	2,239
95	0,675	0,466	0,937	0,671	0,463	0,931	0,671	0,463	0,931	1,712	1,181	2,376	1,712	1,181	2,376
100	0,687	0,474	0,953	0,712	0,491	0,988	0,712	0,491	0,988	1,809	1,248	2,510	1,809	1,248	2,510
105	0,697	0,481	0,968	0,746	0,515	1,036	0,746	0,515	1,036	1,907	1,316	2,647	1,907	1,316	2,647
110	0,709	0,489	0,984	0,762	0,526	1,058	0,762	0,526	1,058	2,006	1,384	2,784	2,006	1,384	2,784
115	0,720	0,497	1,000	0,777	0,536	1,078	0,777	0,536	1,078	2,103	1,451	2,919	2,103	1,451	2,919
120	0,732	0,505	1,016	0,793	0,547	1,100	0,793	0,547	1,100	2,272	1,568	3,154	2,272	1,568	3,154
125	0,742	0,512	1,030	0,809	0,558	1,122	0,809	0,558	1,122	2,474	1,707	3,434	2,474	1,707	3,434
130	0,754	0,520	1,046	0,823	0,568	1,143	0,823	0,568	1,143	2,675	1,846	3,713	2,675	1,846	3,713
135	0,765	0,528	1,062	0,839	0,579	1,165	0,839	0,579	1,165	2,877	1,985	3,993	2,877	1,985	3,993
140	0,777	0,536	1,078	0,855	0,590	1,187	0,855	0,590	1,187	3,078	2,124	4,273	3,078	2,124	4,273
145	0,787	0,543	1,092	0,870	0,600	1,207	0,870	0,600	1,207	3,280	2,263	4,552	3,280	2,263	4,552
150	0,799	0,551	1,108	0,886	0,611	1,229	0,886	0,611	1,229	3,481	2,402	4,832	3,481	2,402	4,832
155	0,810	0,559	1,124	0,901	0,622	1,251	0,901	0,622	1,251	3,681	2,540	5,109	3,681	2,540	5,109
160	0,822	0,567	1,141	0,916	0,632	1,271	0,916	0,632	1,271	3,883	2,679	5,389	3,883	2,679	5,389
165	0,832	0,574	1,155	0,932	0,643	1,293	0,932	0,643	1,293	4,041	2,788	5,608	4,041	2,788	5,608
170	0,843	0,582	1,171	0,948	0,654	1,316	0,948	0,654	1,316	4,107	2,834	5,701	4,107	2,834	5,701
175	0,855	0,590	1,187	0,962	0,664	1,336	0,962	0,664	1,336	4,172	2,879	5,791	4,172	2,879	5,791
180	0,867	0,598	1,203	0,978	0,675	1,358	0,978	0,675	1,358	4,239	2,925	5,884	4,239	2,925	5,884
185	0,877	0,605	1,217	0,994	0,686	1,380	0,994	0,686	1,380	4,306	2,971	5,976	4,306	2,971	5,976
190	0,888	0,613	1,233	1,009	0,696	1,400	1,009	0,696	1,400	4,372	3,017	6,069	4,372	3,017	6,069
195	0,900	0,621	1,249	1,025	0,707	1,422	1,025	0,707	1,422	4,439	3,063	6,162	4,439	3,063	6,162
200	0,912	0,629	1,265	1,041	0,718	1,444	1,041	0,718	1,444	4,504	3,108	6,252			
205	0,922	0,636	1,279	1,055	0,728	1,464	1,055	0,728	1,464	4,571	3,154	6,345			
210	0,933	0,644	1,295	1,071	0,739	1,487	1,071	0,739	1,487	4,638	3,200	6,437			
215	0,945	0,652	1,312	1,087	0,750	1,509	1,087	0,750	1,509	4,704	3,246	6,530			
220	0,957	0,660	1,328	1,101	0,760	1,529	1,101	0,760	1,529	4,771	3,292	6,622			
225	0,967	0,667	1,342	1,117	0,771	1,551	1,117	0,771	1,551	4,836	3,337	6,713			
230	0,978	0,675	1,358	1,133	0,782	1,573	1,133	0,782	1,573	4,903	3,383	6,805			
235	0,990	0,683	1,374	1,148	0,792	1,593	1,148	0,792	1,593	4,970	3,429	6,898			
240	1,001	0,691	1,390	1,164	0,803	1,615	1,164	0,803	1,615	5,036	3,475	6,990			
245	1,012	0,698	1,404	1,180	0,814	1,637	1,180	0,814	1,637	5,103	3,521	7,083			
250	1,023	0,706	1,420	1,194	0,824	1,658	1,194	0,824	1,658	5,168	3,566	7,173			
255	1,035	0,714	1,436	1,228	0,847	1,704	1,228	0,847	1,704	5,235	3,612	7,266			
260	1,046	0,722	1,452	1,265	0,873	1,756	1,265	0,873	1,756	5,301	3,658	7,358			
265	1,057	0,729	1,466	1,304	0,900	1,810	1,304	0,900	1,810	5,368	3,704	7,451			
270	1,068	0,737	1,483	1,342	0,926	1,863	1,342	0,926	1,863	5,435	3,750	7,543			
275	1,080	0,745	1,499	1,381	0,953	1,917	1,381	0,953	1,917	5,500	3,795	7,634			
280	1,091	0,753	1,515	1,419	0,979	1,969	1,419	0,979	1,969	5,567	3,841	7,727			
285	1,101	0,760	1,529	1,458	1,006	2,024	1,458	1,006	2,024	5,633	3,887	7,819			
290	1,113	0,768	1,545	1,496	1,032	2,076	1,496	1,032	2,076	5,700	3,933	7,912			
295	1,125	0,776	1,561	1,535	1,059	2,130	1,535	1,059	2,130	5,767	3,979	8,004			
300	1,136	0,784	1,577	1,572	1,085	2,183	1,572	1,085	2,183	5,832	4,024	8,095			
305	1,146	0,791	1,591	1,610	1,111	2,235	1,610	1,111	2,235	5,899	4,070	8,187			
310	1,158	0,799	1,607	1,649	1,138	2,289	1,649	1,138	2,289	5,965	4,116	8,280			
315	1,170	0,807	1,623	1,687	1,164	2,341	1,687	1,164	2,341						
320	1,181	0,815	1,639	1,726	1,191	2,396	1,726	1,191	2,396						
325	1,258	0,868	1,746	1,764	1,217	2,448	1,764	1,217	2,448						
330	1,483	1,023	2,058	1,806	1,246	2,506	1,806	1,246	2,506						
335	1,707	1,178	2,370	1,858	1,282	2,579	1,858	1,282	2,579						
340				1,910	1,318	2,651	1,910	1,318	2,651						
345				1,962	1,354	2,724	1,962	1,354	2,724						
350				2,014	1,390	2,796	2,014	1,390	2,796						
355				2,067	1,426	2,869	2,067	1,426	2,869						
360				2,119	1,462	2,941	2,119	1,462	2,941						
365				2,171	1,498	3,013	2,171	1,498	3,013						
370				2,223	1,534	3,086	2,223	1,534	3,086						
375				2,277	1,571	3,160	2,277	1,571	3,160						
380				2,329	1,607	3,233	2,329	1,607	3,233						

NOTA: Para más información de soporte sobre su proyecto o cualquier otro requisito, por ejemplo, la temperatura crítica o un factor de perfil más alto, póngase en contacto con nuestro servicio técnico. La información que aquí se proporciona tiene el propósito de ser sólo una guía.

(EPH = Espesor pintura húmeda / EPS = Espesor pintura seca / PHC = Perfil hueco circular / PHR = Perfil hueco rectangular)



# SC803

## Tabla de espesores

SC803  
Especificaciones material  
Densidad: 1.38  
Contenido sólidos: 70% ± 3%

# Nullifire

Smart Protection

### Resistencia al fuego: 90 minutos

Hp/A	Perfiles abiertos: Viga a 3 caras Temperatura crítica 500 °C			Perfiles abiertos: Viga a 4 caras Temperatura crítica 500 °C			Perfiles abiertos: Columna 4 caras Temperatura crítica 500 °C			PHC - sin malla Temperatura crítica 500 °C			PHR - con malla Temperatura crítica 500 °C		
	EPH	EPS	kg/m²	EPH	EPS	kg/m²	EPH	EPS	kg/m²	EPH	EPS	kg/m²	EPH	EPS	kg/m²
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															

NOTA: Para más información de soporte sobre su proyecto o cualquier otro requisito, por ejemplo, la temperatura crítica o un factor de perfil más alto, póngase en contacto con nuestro servicio técnico. La información que aquí se proporciona tiene el propósito de ser sólo una guía.

(EPH = Espesor pintura húmeda / EPS = Espesor pintura seca / PHC = Perfil hueco circular / PHR = Perfil hueco rectangular)