



SC900

Tabla de espesores

SC901 y SC902
Especificaciones material
Densidad: 1,46
Contenido sólidos: 85% ± 3%



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			PHR - sin malla Temperatura crítica 500 °C			PHR - con malla Temperatura crítica 500 °C		
	EPH	EPS	kg/m ²	EPH	EPS	kg/m ²	EPH	EPS	kg/m ²	EPH	EPS	kg/m ²	EPH	EPS	kg/m ²
40	1.534	1.304	2.239	1.534	1.304	2.239	1.534	1.304	2.239	2.161	1.837	3.155	2.557	2.174	3.734
45	1.534	1.304	2.239	1.534	1.304	2.239	1.534	1.304	2.239	2.251	1.913	3.286	2.557	2.174	3.734
50	1.534	1.304	2.239	1.534	1.304	2.239	1.534	1.304	2.239	2.489	2.116	3.635	2.557	2.174	3.734
55	1.642	1.396	2.398	1.642	1.396	2.398	1.642	1.396	2.398	2.676	2.275	3.908	2.683	2.281	3.918
60	1.751	1.488	2.556	1.751	1.488	2.556	1.751	1.488	2.556	2.864	2.434	4.181	2.856	2.428	4.170
65	1.859	1.580	2.714	1.859	1.580	2.714	1.859	1.580	2.714	3.051	2.593	4.454	3.106	2.640	4.535
70	1.967	1.672	2.872	1.967	1.672	2.872	1.967	1.672	2.872	3.238	2.752	4.727	3.356	2.853	4.900
75	2.076	1.764	3.031	2.076	1.764	3.031	2.076	1.764	3.031	3.425	2.911	5.000	3.607	3.066	5.266
80	2.184	1.857	3.189	2.184	1.857	3.189	2.184	1.857	3.189	3.612	3.070	5.273	3.781	3.214	5.520
85	2.293	1.949	3.347	2.293	1.949	3.347	2.293	1.949	3.347	3.799	3.229	5.546	3.955	3.362	5.775
90	2.401	2.041	3.505	2.401	2.041	3.505	2.401	2.041	3.505	3.986	3.388	5.819	4.130	3.510	6.029
95	2.503	2.128	3.655	2.503	2.128	3.655	2.503	2.128	3.655	4.185	3.557	6.110	4.304	3.658	6.284
100	2.606	2.215	3.805	2.606	2.215	3.805	2.606	2.215	3.805	4.405	3.744	6.431	4.478	3.806	6.538
105	2.709	2.302	3.955	2.709	2.302	3.955	2.709	2.302	3.955	4.625	3.931	6.752	4.652	3.955	6.793
110	2.811	2.390	4.104	2.811	2.390	4.104	2.811	2.390	4.104	4.845	4.118	7.073	4.843	4.116	7.070
115	2.914	2.477	4.254	2.914	2.477	4.254	2.914	2.477	4.254	5.065	4.305	7.394	5.041	4.284	7.359
120	3.017	2.564	4.404	3.017	2.564	4.404	3.017	2.564	4.404	5.285	4.492	7.716	5.238	4.453	7.648
125	3.119	2.651	4.554	3.119	2.651	4.554	3.119	2.651	4.554	5.506	4.680	8.039	5.436	4.621	7.937
130	3.222	2.739	4.704	3.222	2.739	4.704	3.222	2.739	4.704	5.726	4.867	8.360	5.634	4.789	8.226
135	3.324	2.826	4.854	3.324	2.826	4.854	3.324	2.826	4.854				5.832	4.957	8.515
140	3.427	2.913	5.004	3.427	2.913	5.004	3.427	2.913	5.004				6.055	5.146	8.840
145	3.530	3.000	5.153	3.530	3.000	5.153	3.530	3.000	5.153				6.400	5.440	9.344
150	3.632	3.088	5.303	3.632	3.088	5.303	3.632	3.088	5.303						
155	3.735	3.175	5.453	3.735	3.175	5.453	3.735	3.175	5.453						
160	3.838	3.262	5.603	3.838	3.262	5.603	3.838	3.262	5.603						
165	3.940	3.349	5.753	3.940	3.349	5.753	3.940	3.349	5.753						
170	4.043	3.437	5.903	4.043	3.437	5.903	4.043	3.437	5.903						
175	4.147	3.525	6.054	4.147	3.525	6.054	4.147	3.525	6.054						
180	4.250	3.613	6.205	4.250	3.613	6.205	4.250	3.613	6.205						
185	4.354	3.701	6.356	4.354	3.701	6.356	4.354	3.701	6.356						
190	4.457	3.789	6.508	4.457	3.789	6.508	4.457	3.789	6.508						
195	4.561	3.877	6.659	4.561	3.877	6.659	4.561	3.877	6.659						
200	4.664	3.965	6.810	4.664	3.965	6.810	4.664	3.965	6.810						
205	4.768	4.053	6.961	4.768	4.053	6.961	4.768	4.053	6.961						
210	4.871	4.141	7.112	4.871	4.141	7.112	4.871	4.141	7.112						
215	4.975	4.229	7.263	4.975	4.229	7.263	4.975	4.229	7.263						
220	5.078	4.317	7.414	5.078	4.317	7.414	5.078	4.317	7.414						
225	5.182	4.405	7.566	5.182	4.405	7.566	5.182	4.405	7.566						
230	5.285	4.493	7.717	5.285	4.493	7.717	5.285	4.493	7.717						
235	5.389	4.581	7.868	5.389	4.581	7.868	5.389	4.581	7.868						
240	5.493	4.669	8.019	5.493	4.669	8.019	5.493	4.669	8.019						
245	5.596	4.757	8.170	5.596	4.757	8.170	5.596	4.757	8.170						
250	5.700	4.845	8.321	5.700	4.845	8.321	5.700	4.845	8.321						
255	5.803	4.933	8.473	5.803	4.933	8.473	5.803	4.933	8.473						
260															
265															
270															
275															
280															
285															
290															
295															
300															
305															
310															
315															
320															
325															
330															
335															
340															
345															
350															
355															

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.



SC900

Tabla de espesores

SC901 y SC902
Especificaciones material
Densidad: 1,46
Contenido sólidos: 85% ± 3%



Resistencia al fuego: 120 minutos

Hp/A	Perfiles abiertos: Viga a 4 caras Temperatura crítica 500 °C			Perfiles abiertos: Viga a 4 caras Temperatura crítica 500 °C			Perfiles abiertos: Columna 4 caras Temperatura crítica 500 °C			PHR - 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	2.039	1.733	2.977	2.039	1.733	2.977	2.039	1.733	2.977	3.573	3.037	5.216	4.617	3.925	6.741
45	2.039	1.733	2.977	2.039	1.733	2.977	2.039	1.733	2.977	3.614	3.072	5.277	4.617	3.925	6.741
50	2.039	1.733	2.977	2.039	1.733	2.977	2.039	1.733	2.977	3.921	3.333	5.725	4.617	3.925	6.741
55	2.197	1.868	3.208	2.197	1.868	3.208	2.197	1.868	3.208	4.262	3.623	6.223	4.813	4.091	7.026
60	2.356	2.002	3.439	2.356	2.002	3.439	2.356	2.002	3.439	4.653	3.955	6.793	5.008	4.257	7.311
65	2.587	2.199	3.777	2.587	2.199	3.777	2.587	2.199	3.777	5.044	4.287	7.364	5.203	4.423	7.596
70	2.844	2.418	4.153	2.844	2.418	4.153	2.844	2.418	4.153	5.435	4.620	7.936	5.398	4.589	7.881
75	3.102	2.636	4.528	3.102	2.636	4.528	3.102	2.636	4.528				5.594	4.754	8.167
80	3.359	2.855	4.904	3.359	2.855	4.904	3.359	2.855	4.904				5.789	4.920	8.452
85	3.616	3.073	5.279	3.616	3.073	5.279	3.616	3.073	5.279				5.984	5.086	8.737
90	3.873	3.292	5.654	3.873	3.292	5.654	3.873	3.292	5.654				6.394	5.435	9.335
95	4.100	3.485	5.986	4.100	3.485	5.986	4.100	3.485	5.986						
100	4.282	3.639	6.251	4.282	3.639	6.251	4.282	3.639	6.251						
105	4.463	3.793	6.516	4.463	3.793	6.516	4.463	3.793	6.516						
110	4.644	3.948	6.780	4.644	3.948	6.780	4.644	3.948	6.780						
115	4.825	4.102	7.045	4.825	4.102	7.045	4.825	4.102	7.045						
120	5.007	4.256	7.310	5.007	4.256	7.310	5.007	4.256	7.310						
125	5.188	4.410	7.574	5.188	4.410	7.574	5.188	4.410	7.574						
130	5.369	4.564	7.839	5.369	4.564	7.839	5.369	4.564	7.839						
135	5.550	4.718	8.104	5.550	4.718	8.104	5.550	4.718	8.104						
140	5.673	4.822	8.282	5.673	4.822	8.282	5.673	4.822	8.282						
145	5.774	4.908	8.431	5.774	4.908	8.431	5.774	4.908	8.431						
150	5.876	4.995	8.579	5.876	4.995	8.579	5.876	4.995	8.579						
155	5.978	5.081	8.727	5.978	5.081	8.727	5.978	5.081	8.727						
160	6.079	5.167	8.876												
165	6.181	5.254	9.024												
170	6.282	5.340	9.172												
175	6.384	5.426	9.320												
180	6.485	5.513	9.469												
185	6.587	5.599	9.617												
190	6.689	5.685	9.765												
195	6.790	5.772	9.914												
200															
205															
210															
215															
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															

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.

