



SC902
Minimálne
požadované hrúbky

SC902
Špecifikácia
Merná hmotnosť: 1.46
Obsah sušiny: 85% ± 3%

Nullifire
Smart Protection

Požiarna odolnosť 30 min.

Pomer A/V (obvod/ plocha) Am/V (m ²)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 500°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 500°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 500°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 500°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) 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
50	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
55	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
60	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
65	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
70	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
75	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
80	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
85	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
90	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
95	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
100	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
105	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
110	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,612	0,520	0,893	1,135	0,965	1,658
115	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,651	0,553	0,950	1,135	0,965	1,658
120	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,704	0,598	1,027	1,135	0,965	1,658
125	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,756	0,643	1,104	1,135	0,965	1,658
130	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,809	0,688	1,182	1,135	0,965	1,658
135	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,862	0,733	1,259	1,135	0,965	1,658
140	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,915	0,778	1,336	1,135	0,965	1,658
145	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	0,968	0,823	1,414	1,135	0,965	1,658
150	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,021	0,868	1,491	1,135	0,965	1,658
155	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,074	0,913	1,568	1,135	0,965	1,658
160	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,127	0,958	1,646	1,135	0,965	1,658
165	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,179	1,002	1,721	1,135	0,965	1,658
170	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,232	1,047	1,798	1,135	0,965	1,658
175	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,285	1,092	1,876	1,135	0,965	1,658
180	0,561	0,477	0,819	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,338	1,137	1,953	1,135	0,965	1,658
185	0,584	0,496	0,852	0,600	0,510	0,876	0,600	0,510	0,876	1,391	1,182	2,030	1,135	0,965	1,658
190	0,611	0,520	0,892	0,611	0,520	0,892	0,611	0,520	0,892	1,444	1,227	2,108	1,135	0,965	1,658
195	0,639	0,543	0,933	0,639	0,543	0,933	0,639	0,543	0,933	1,520	1,292	2,219	1,159	0,986	1,693
200	0,666	0,566	0,973	0,666	0,566	0,973	0,666	0,566	0,973	1,633	1,388	2,384	1,184	1,006	1,729
205	0,694	0,590	1,013	0,694	0,590	1,013	0,694	0,590	1,013	1,745	1,483	2,547	1,209	1,027	1,765
210	0,721	0,613	1,053	0,721	0,613	1,053	0,721	0,613	1,053	1,858	1,579	2,712	1,233	1,048	1,800
215	0,749	0,637	1,093	0,749	0,637	1,093	0,749	0,637	1,093	1,971	1,675	2,877	1,258	1,069	1,836
220	0,776	0,660	1,134	0,776	0,660	1,134	0,776	0,660	1,134	2,082	1,770	3,040	1,282	1,090	1,872
225	0,804	0,683	1,174	0,804	0,683	1,174	0,804	0,683	1,174	2,195	1,866	3,205	1,307	1,111	1,908
230	0,831	0,707	1,214	0,831	0,707	1,214	0,831	0,707	1,214	2,307	1,961	3,368	1,332	1,132	1,944
235	0,859	0,730	1,254	0,859	0,730	1,254	0,859	0,730	1,254	2,398	2,038	3,501	1,356	1,153	1,980
240	0,887	0,754	1,294	0,887	0,754	1,294	0,887	0,754	1,294	2,414	2,052	3,525	1,381	1,174	2,016
245	0,914	0,777	1,335	0,914	0,777	1,335	0,914	0,777	1,335	2,429	2,065	3,547	1,405	1,194	2,052
250	0,942	0,800	1,375	0,942	0,800	1,375	0,942	0,800	1,375	2,446	2,079	3,571	1,430	1,215	2,088
255	0,969	0,824	1,415	0,969	0,824	1,415	0,969	0,824	1,415	2,462	2,093	3,595	1,454	1,236	2,123
260	0,997	0,847	1,455	0,997	0,847	1,455	0,997	0,847	1,455	2,478	2,106	3,617	1,479	1,257	2,159
265	1,024	0,871	1,495	1,024	0,871	1,495	1,024	0,871	1,495	2,494	2,120	3,641	1,504	1,278	2,195
270	1,052	0,894	1,536	1,052	0,894	1,536	1,052	0,894	1,536	2,509	2,133	3,664	1,528	1,299	2,231
275	1,079	0,917	1,576	1,079	0,917	1,576	1,079	0,917	1,576	2,526	2,147	3,688	1,553	1,320	2,267
280	1,107	0,941	1,616	1,107	0,941	1,616	1,107	0,941	1,616	2,541	2,160	3,710	1,577	1,341	2,303
285	1,134	0,964	1,656	1,134	0,964	1,656	1,134	0,964	1,656	2,558	2,174	3,734	1,602	1,362	2,339
290	1,162	0,988	1,696	1,162	0,988	1,696	1,162	0,988	1,696	2,574	2,188	3,758	1,627	1,383	2,375
295	1,189	1,011	1,737	1,189	1,011	1,737	1,189	1,011	1,737	2,589	2,201	3,781	1,651	1,403	2,411
300	1,217	1,034	1,777	1,217	1,034	1,777	1,217	1,034	1,777	2,606	2,215	3,805	1,676	1,424	2,447
305	1,245	1,058	1,817	1,245	1,058	1,817	1,245	1,058	1,817	2,621	2,228	3,827	1,700	1,445	2,482
310	1,272	1,081	1,857	1,272	1,081	1,857	1,272	1,081	1,857	2,638	2,242	3,851	1,725	1,466	2,518
315	1,300	1,105	1,897	1,300	1,105	1,897	1,300	1,105	1,897	2,654	2,256	3,875	1,749	1,487	2,554
320	1,327	1,128	1,938	1,327	1,128	1,938	1,327	1,128	1,938	2,669	2,269	3,897	1,774	1,508	2,590
325	1,355	1,151	1,978	1,355	1,151	1,978	1,355	1,151	1,978	2,686	2,283	3,921	1,799	1,529	2,626
330	1,382	1,175	2,018	1,382	1,175	2,018	1,382	1,175	2,018	2,701	2,296	3,944	1,823	1,550	2,662
335	1,410	1,198	2,058	1,410	1,198	2,058	1,410	1,198	2,058	2,718	2,310	3,968	1,848	1,571	2,698
340	1,437	1,222	2,098	1,437	1,222	2,098	1,437	1,222	2,098	2,734	2,324	3,992	1,872	1,592	2,734
345	1,465	1,245	2,139	1,465	1,245	2,139	1,465	1,245	2,139	2,749	2,337	4,014	1,897	1,612	2,770
350	1,492	1,268	2,179	1,492	1,268	2,179	1,492	1,268	2,179	2,766	2,351	4,038	1,922	1,633	2,805
355	1,520	1,292	2,219	1,520	1,292	2,219	1,520	1,292	2,219	2,781	2,364	4,061	1,946	1,654	2,841
360	1,547	1,315	2,259	1,547	1,315	2,259	1,547	1,315	2,259	2,798	2,378	4,085	1,971	1,675	2,877

TVN = hrúbka vlhkého náteru v mm, TSN = hrúbka suchého náteru v mm, kg / m² = teoretická spotreba na 1 meter štvorcový.



SC902
Minimálne
požadované hrúbky

SC902
Špecifikácia
Merná hmotnosť: 1.46
Obsah sušiny: 85% ± 3%

Nullifire
Smart Protection

Požiarna odolnosť 60 min.

Pomer A/V (obvod/ plocha) Am/V (m ²)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 500°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 500°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 500°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 500°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) 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	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	0,898	0,763	1,311	1,135	0,965	1,658
45	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,060	0,901	1,548	1,135	0,965	1,658
50	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,222	1,039	1,785	1,135	0,965	1,658
55	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,385	1,177	2,022	1,135	0,965	1,658
60	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,547	1,315	2,259	1,135	0,965	1,658
65	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,709	1,453	2,496	1,135	0,965	1,658
70	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,873	1,592	2,734	1,135	0,965	1,658
75	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	2,035	1,730	2,972	1,329	1,129	1,940
80	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	1,169	0,994	1,707	2,198	1,868	3,209	1,727	1,468	2,522
85	1,187	1,009	1,733	1,187	1,009	1,733	1,187	1,009	1,733	2,360	2,006	3,446	2,126	1,807	3,105
90	1,206	1,025	1,761	1,206	1,025	1,761	1,206	1,025	1,761	2,451	2,083	3,578	2,525	2,147	3,687
95	1,226	1,042	1,790	1,226	1,042	1,790	1,226	1,042	1,790	2,524	2,145	3,684	2,678	2,276	3,910
100	1,245	1,058	1,818	1,245	1,058	1,818	1,245	1,058	1,818	2,595	2,206	3,789	2,783	2,365	4,063
105	1,265	1,075	1,846	1,265	1,075	1,846	1,265	1,075	1,846	2,667	2,267	3,894	2,887	2,454	4,216
110	1,284	1,091	1,875	1,284	1,091	1,875	1,284	1,091	1,875	2,739	2,328	3,999	2,992	2,543	4,369
115	1,303	1,108	1,903	1,303	1,108	1,903	1,303	1,108	1,903	2,811	2,389	4,103	3,097	2,632	4,521
120	1,323	1,124	1,931	1,323	1,124	1,931	1,323	1,124	1,931	2,882	2,450	4,208	3,202	2,721	4,674
125	1,342	1,141	1,960	1,342	1,141	1,960	1,342	1,141	1,960	2,954	2,511	4,313	3,306	2,810	4,827
130	1,362	1,158	1,988	1,362	1,158	1,988	1,362	1,158	1,988	3,027	2,573	4,420	3,411	2,899	4,980
135	1,381	1,174	2,017	1,381	1,174	2,017	1,381	1,174	2,017	3,099	2,634	4,524	3,516	2,988	5,133
140	1,401	1,191	2,045	1,401	1,191	2,045	1,401	1,191	2,045	3,171	2,695	4,629	3,620	3,077	5,286
145	1,420	1,207	2,073	1,420	1,207	2,073	1,420	1,207	2,073	3,242	2,756	4,734	3,725	3,166	5,438
150	1,453	1,235	2,122	1,453	1,235	2,122	1,453	1,235	2,122	3,314	2,817	4,839	3,830	3,255	5,591
155	1,537	1,307	2,244	1,537	1,307	2,244	1,537	1,307	2,244	3,386	2,878	4,943	3,934	3,344	5,744
160	1,621	1,378	2,367	1,621	1,378	2,367	1,621	1,378	2,367	3,459	2,940	5,050	4,039	3,433	5,897
165	1,705	1,449	2,489	1,705	1,449	2,489	1,705	1,449	2,489	3,531	3,001	5,155	4,144	3,522	6,050
170	1,789	1,521	2,612	1,789	1,521	2,612	1,789	1,521	2,612	3,602	3,062	5,259	4,248	3,611	6,202
175	1,873	1,592	2,734	1,873	1,592	2,734	1,873	1,592	2,734	3,674	3,123	5,364	4,353	3,700	6,355
180	1,957	1,663	2,857	1,957	1,663	2,857	1,957	1,663	2,857	3,746	3,184	5,469	4,458	3,789	6,508
185	2,041	1,735	2,979	2,041	1,735	2,979	2,041	1,735	2,979	3,818	3,245	5,574	4,562	3,878	6,661
190	2,125	1,806	3,102	2,125	1,806	3,102	2,125	1,806	3,102	3,891	3,307	5,680	4,667	3,967	6,814
195	2,208	1,877	3,224	2,208	1,877	3,224	2,208	1,877	3,224	3,962	3,368	5,785	4,803	4,082	7,012
200	2,292	1,948	3,347	2,292	1,948	3,347	2,292	1,948	3,347	4,034	3,429	5,890	4,960	4,216	7,241
205	2,376	2,020	3,469	2,376	2,020	3,469	2,376	2,020	3,469	4,106	3,490	5,995	5,117	4,349	7,471
210	2,428	2,064	3,546	2,428	2,064	3,546	2,428	2,064	3,546	4,205	3,574	6,139	5,274	4,483	7,700
215	2,471	2,100	3,607	2,471	2,100	3,607	2,471	2,100	3,607	4,304	3,658	6,283	5,431	4,616	7,929
220	2,513	2,136	3,669	2,513	2,136	3,669	2,513	2,136	3,669	4,402	3,742	6,427	5,588	4,750	8,158
225	2,555	2,172	3,730	2,555	2,172	3,730	2,555	2,172	3,730	4,501	3,826	6,572	5,745	4,883	8,388
230	2,597	2,208	3,792	2,597	2,208	3,792	2,597	2,208	3,792	4,600	3,910	6,716	5,902	5,017	8,617
235	2,639	2,243	3,853	2,639	2,243	3,853	2,639	2,243	3,853	4,699	3,994	6,860	6,011	5,110	8,777
240	2,682	2,279	3,915	2,682	2,279	3,915	2,682	2,279	3,915	4,798	4,078	7,005	6,049	5,141	8,831
245	2,724	2,315	3,977	2,724	2,315	3,977	2,724	2,315	3,977	4,896	4,162	7,149	6,086	5,173	8,886
250	2,766	2,351	4,038	2,766	2,351	4,038	2,766	2,351	4,038	4,995	4,246	7,293	6,124	5,205	8,941
255	2,808	2,387	4,100	2,808	2,387	4,100	2,808	2,387	4,100	5,094	4,330	7,437	6,161	5,237	8,995
260	2,850	2,423	4,161	2,850	2,423	4,161	2,850	2,423	4,161	5,193	4,414	7,582	6,199	5,269	9,050
265	2,892	2,459	4,223	2,892	2,459	4,223	2,892	2,459	4,223	5,292	4,498	7,726	6,236	5,301	9,105
270	2,935	2,494	4,285	2,935	2,494	4,285	2,935	2,494	4,285	5,391	4,582	7,870	6,274	5,333	9,159
275	2,977	2,530	4,346	2,977	2,530	4,346	2,977	2,530	4,346	5,489	4,666	8,015	6,311	5,364	9,214
280	3,019	2,566	4,408	3,019	2,566	4,408	3,019	2,566	4,408	5,588	4,750	8,159	6,348	5,396	9,269
285	3,061	2,602	4,469	3,061	2,602	4,469	3,061	2,602	4,469	5,686	4,833	8,301	6,386	5,428	9,323
290	3,103	2,638	4,531	3,103	2,638	4,531	3,103	2,638	4,531						
295	3,145	2,674	4,592	3,145	2,674	4,592	3,145	2,674	4,592						
300	3,188	2,710	4,654	3,188	2,710	4,654	3,188	2,710	4,654						
305	3,230	2,745	4,716	3,230	2,745	4,716	3,230	2,745	4,716						
310	3,272	2,781	4,777	3,272	2,781	4,777	3,272	2,781	4,777						
315	3,314	2,817	4,839	3,314	2,817	4,839	3,314	2,817	4,839						
320	3,356	2,853	4,900	3,356	2,853	4,900	3,356	2,853	4,900						
325	3,399	2,889	4,962	3,399	2,889	4,962	3,399	2,889	4,962						
330	3,441	2,925	5,023	3,441	2,925	5,023	3,441	2,925	5,023						
335	3,483	2,960	5,085	3,483	2,960	5,085	3,483	2,960	5,085						
340	3,525	2,996	5,147	3,525	2,996	5,147	3,525	2,996	5,147						
345	3,567	3,032	5,208	3,567	3,032	5,208	3,567	3,032	5,208						
350	3,609	3,068	5,270	3,609	3,068	5,270	3,609	3,068	5,270						
355	3,652	3,104	5,331	3,652	3,104	5,331	3,652	3,104	5,331						
360	3,694	3,140	5,393	3,694	3,140	5,393	3,694	3,140	5,393						

TVN = hrúbka vlhkého náteru v mm, TSN = hrúbka suchého náteru v mm, kg / m² = teoretická spotreba na 1 meter štvorcový.

V súlade s ETA 14/0079 podľa EAD 350402-00-1106





SC902

**Minimálne
požadované hrúbky**

SC902

Špecifikácia

Merná hmotnosť: 1.46

Obsah sušiny: 85% ± 3%

Nullifire
Smart Protection



TVN = hrúbka vlhkého náteru v mm, TSN = hrúbka suchého náteru v mm, kg / m² = teoretická spotreba na 1 meter štvorcový.

V súlade s ETA 14/0079 podľa EAD 350402-00-1106

