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⁻¹)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 550°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) Kritická teplota 550°C		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
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	0.612	0.520	0.893	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	0.612	0.520	0.893	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	0.612	0.520	0.893	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	0.612	0.520	0.893	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	0.612	0.520	0.893	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	0.612	0.520	0.893	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	0.612	0.520	0.893	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	0.634	0.539	0.926	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	0.669	0.569	0.977	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	0.704	0.598	1.027	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	0.739	0.628	1.079	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	0.773	0.657	1.128	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	0.808	0.687	1.180	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	0.842	0.716	1.230	1.135	0.965	1.658
185	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	0.878	0.746	1.281	1.135	0.965	1.658
190	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	0.912	0.775	1.331	1.135	0.965	1.658
195	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	0.947	0.805	1.383	1.135	0.965	1.658
200	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	0.981	0.834	1.433	1.135	0.965	1.658
205	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.016	0.864	1.484	1.135	0.965	1.658
210	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.051	0.893	1.534	1.135	0.965	1.658
215	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.086	0.923	1.585	1.135	0.965	1.658
220	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.120	0.952	1.635	1.135	0.965	1.658
225	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.155	0.982	1.687	1.135	0.965	1.658
230	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.189	1.011	1.737	1.135	0.965	1.658
235	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.225	1.041	1.788	1.154	0.981	1.685
240	0.561	0.477	0.819	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.259	1.070	1.838	1.174	0.998	1.714
245	0.571	0.485	0.833	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.294	1.100	1.889	1.195	1.016	1.745
250	0.596	0.507	0.871	0.600	0.510	0.876	0.600	0.510	0.876	1.328	1.129	1.939	1.215	1.033	1.774
255	0.621	0.528	0.907	0.621	0.528	0.907	0.621	0.528	0.907	1.364	1.159	1.991	1.236	1.051	1.805
260	0.647	0.550	0.945	0.647	0.550	0.945	0.647	0.550	0.945	1.398	1.188	2.041	1.258	1.069	1.836
265	0.673	0.572	0.982	0.673	0.572	0.982	0.673	0.572	0.982	1.433	1.218	2.092	1.278	1.086	1.865
270	0.698	0.593	1.019	0.698	0.593	1.019	0.698	0.593	1.019	1.468	1.248	2.144	1.299	1.104	1.896
275	0.724	0.615	1.056	0.724	0.615	1.056	0.724	0.615	1.056	1.579	1.342	2.305	1.319	1.121	1.925
280	0.749	0.637	1.094	0.749	0.637	1.094	0.749	0.637	1.094	1.711	1.454	2.497	1.340	1.139	1.956
285	0.775	0.659	1.132	0.775	0.659	1.132	0.775	0.659	1.132	1.842	1.566	2.690	1.361	1.157	1.987
290	0.800	0.680	1.168	0.800	0.680	1.168	0.800	0.680	1.168	1.974	1.678	2.882	1.381	1.174	2.017
295	0.826	0.702	1.206	0.826	0.702	1.206	0.826	0.702	1.206	2.106	1.790	3.075	1.402	1.192	2.047
300	0.852	0.724	1.244	0.852	0.724	1.244	0.852	0.724	1.244	2.239	1.903	3.269	1.422	1.209	2.077
305	0.876	0.745	1.280	0.876	0.745	1.280	0.876	0.745	1.280	2.371	2.015	3.461	1.444	1.227	2.108
310	0.902	0.767	1.317	0.902	0.767	1.317	0.902	0.767	1.317	2.405	2.044	3.511	1.465	1.245	2.138
315	0.928	0.789	1.355	0.928	0.789	1.355	0.928	0.789	1.355	2.419	2.056	3.531	1.485	1.262	2.168
320	0.954	0.811	1.393	0.954	0.811	1.393	0.954	0.811	1.393	2.432	2.067	3.550	1.506	1.280	2.199
325	0.979	0.832	1.429	0.979	0.832	1.429	0.979	0.832	1.429	2.445	2.078	3.569	1.526	1.297	2.228
330	1.005	0.854	1.467	1.005	0.854	1.467	1.005	0.854	1.467	2.458	2.089	3.588	1.547	1.315	2.259
335	1.031	0.876	1.505	1.031	0.876	1.505	1.031	0.876	1.505	2.472	2.101	3.609	1.568	1.333	2.290
340	1.055	0.897	1.541	1.055	0.897	1.541	1.055	0.897	1.541	2.485	2.112	3.628	1.588	1.350	2.319
345	1.081	0.919	1.579	1.081	0.919	1.579	1.081	0.919	1.579	2.498	2.123	3.647	1.609	1.368	2.350
350	1.107	0.941	1.616	1.107	0.941	1.616	1.107	0.941	1.616	2.512	2.135	3.667	1.631	1.386	2.381
355	1.133	0.963	1.654	1.133	0.963	1.654	1.133	0.963	1.654	2.525	2.146	3.686	1.651	1.403	2.410
360	1.158	0.984	1.690	1.158	0.984	1.690	1.158	0.984	1.690	2.538	2.157	3.705	1.672	1.421	2.441

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

CE ETA

SC902

Minimálne požadované hrúbky

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

až do **120** min

Nullifire Smart Protection

Požiarna odolnosť 30 min.

Pomer A/V (obvod/ plocha) Am/V (m⁻¹)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 550°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) Kritická teplota 550°C		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
365										2.552	2.169	3.726	1.692	1.438	2.470
370										2.565	2.180	3.744	1.713	1.456	2.501
375										2.578	2.191	3.763	1.734	1.474	2.532
380										2.591	2.202	3.782	1.754	1.491	2.561
385										2.605	2.214	3.803	1.775	1.509	2.592
390										2.618	2.225	3.822	1.795	1.526	2.621
395										2.631	2.236	3.841	1.816	1.544	2.652
400										2.645	2.248	3.861	1.838	1.562	2.683
405										2.658	2.259	3.880	1.858	1.579	2.712
410										2.671	2.270	3.899			
415										2.685	2.282	3.920			
420										2.698	2.293	3.939			
425										2.711	2.304	3.957			
430										2.724	2.315	3.976			
435										2.738	2.327	3.997			

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

SC902 Minimálne požadované hrúbky — až do 120 min

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⁻¹)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 550°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) Kritická teplota 550°C		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
40	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.612	0.520	0.893	1.135	0.965	1.658
45	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.612	0.520	0.893	1.135	0.965	1.658
50	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.706	0.600	1.031	1.135	0.965	1.658
55	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.876	0.745	1.280	1.135	0.965	1.658
60	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	1.047	0.890	1.529	1.135	0.965	1.658
65	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	1.219	1.036	1.779	1.135	0.965	1.658
70	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	1.389	1.181	2.029	1.135	0.965	1.658
75	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	1.540	1.309	2.248	1.135	0.965	1.658
80	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	1.671	1.420	2.439	1.135	0.965	1.658
85	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	0.856	0.728	1.250	1.800	1.530	2.628	1.135	0.965	1.658
90	0.873	0.742	1.274	0.873	0.742	1.274	0.873	0.742	1.274	1.931	1.641	2.819	1.281	1.089	1.871
95	0.906	0.770	1.323	0.906	0.770	1.323	0.906	0.770	1.323	2.060	1.751	3.008	1.482	1.260	2.164
100	0.939	0.798	1.371	0.939	0.798	1.371	0.939	0.798	1.371	2.191	1.862	3.198	1.685	1.432	2.460
105	0.973	0.827	1.420	0.973	0.827	1.420	0.973	0.827	1.420	2.321	1.973	3.389	1.887	1.604	2.755
110	1.006	0.855	1.469	1.006	0.855	1.469	1.006	0.855	1.469	2.420	2.057	3.533	2.089	1.776	3.051
115	1.040	0.884	1.518	1.040	0.884	1.518	1.040	0.884	1.518	2.479	2.107	3.619	2.291	1.947	3.344
120	1.073	0.912	1.566	1.073	0.912	1.566	1.073	0.912	1.566	2.538	2.157	3.705	2.493	2.119	3.640
125	1.107	0.941	1.616	1.107	0.941	1.616	1.107	0.941	1.616	2.595	2.206	3.789	2.654	2.256	3.875
130	1.140	0.969	1.664	1.140	0.969	1.664	1.140	0.969	1.664	2.654	2.256	3.875	2.776	2.360	4.054
135	1.173	0.997	1.712	1.173	0.997	1.712	1.173	0.997	1.712	2.713	2.306	3.961	2.900	2.465	4.234
140	1.207	1.026	1.762	1.207	1.026	1.762	1.207	1.026	1.762	2.772	2.356	4.047	3.022	2.569	4.413
145	1.240	1.054	1.810	1.240	1.054	1.810	1.240	1.054	1.810	2.831	2.406	4.133	3.146	2.674	4.593
150	1.274	1.083	1.860	1.274	1.083	1.860	1.274	1.083	1.860	2.889	2.456	4.219	3.268	2.778	4.772
155	1.307	1.111	1.908	1.307	1.111	1.908	1.307	1.111	1.908	2.948	2.506	4.304	3.391	2.882	4.950
160	1.341	1.140	1.958	1.341	1.140	1.958	1.341	1.140	1.958	3.007	2.556	4.390	3.514	2.987	5.131
165	1.374	1.168	2.006	1.374	1.168	2.006	1.374	1.168	2.006	3.066	2.606	4.476	3.636	3.091	5.309
170	1.407	1.196	2.054	1.407	1.196	2.054	1.407	1.196	2.054	3.124	2.655	4.560	3.759	3.195	5.488
175	1.446	1.229	2.111	1.446	1.229	2.111	1.446	1.229	2.111	3.182	2.705	4.646	3.882	3.300	5.668
180	1.509	1.283	2.204	1.509	1.283	2.204	1.509	1.283	2.204	3.241	2.755	4.732	4.005	3.404	5.847
185	1.572	1.336	2.295	1.572	1.336	2.295	1.572	1.336	2.295	3.300	2.805	4.818	4.128	3.509	6.027
190	1.634	1.389	2.386	1.634	1.389	2.386	1.634	1.389	2.386	3.359	2.855	4.904	4.251	3.613	6.206
195	1.698	1.443	2.479	1.698	1.443	2.479	1.698	1.443	2.479	3.418	2.905	4.990	4.373	3.717	6.384
200	1.760	1.496	2.570	1.760	1.496	2.570	1.760	1.496	2.570	3.476	2.955	5.076	4.496	3.822	6.565
205	1.824	1.550	2.662	1.824	1.550	2.662	1.824	1.550	2.662	3.535	3.005	5.162	4.619	3.926	6.743
210	1.886	1.603	2.753	1.886	1.603	2.753	1.886	1.603	2.753	3.594	3.055	5.247	4.725	4.016	6.898
215	1.949	1.657	2.846	1.949	1.657	2.846	1.949	1.657	2.846	3.652	3.104	5.332	4.784	4.066	6.984
220	2.012	1.710	2.937	2.012	1.710	2.937	2.012	1.710	2.937	3.711	3.154	5.417	4.841	4.115	7.068
225	2.075	1.764	3.030	2.075	1.764	3.030	2.075	1.764	3.030	3.769	3.204	5.503	4.900	4.165	7.154
230	2.138	1.817	3.121	2.138	1.817	3.121	2.138	1.817	3.121	3.828	3.254	5.589	4.958	4.214	7.238
235	2.201	1.871	3.214	2.201	1.871	3.214	2.201	1.871	3.214	3.887	3.304	5.675	5.016	4.264	7.324
240	2.264	1.924	3.305	2.264	1.924	3.305	2.264	1.924	3.305	3.946	3.354	5.761	5.074	4.313	7.408
245	2.327	1.978	3.398	2.327	1.978	3.398	2.327	1.978	3.398	4.005	3.404	5.847	5.133	4.363	7.494
250	2.389	2.031	3.489	2.389	2.031	3.489	2.389	2.031	3.489	4.064	3.454	5.933	5.191	4.412	7.578
255	2.424	2.060	3.538	2.424	2.060	3.538	2.424	2.060	3.538	4.135	3.515	6.038	5.250	4.462	7.664
260	2.455	2.087	3.585	2.455	2.087	3.585	2.455	2.087	3.585	4.240	3.604	6.190	5.307	4.511	7.748
265	2.486	2.113	3.629	2.486	2.113	3.629	2.486	2.113	3.629	4.345	3.693	6.343	5.366	4.561	7.834
270	2.516	2.139	3.674	2.516	2.139	3.674	2.516	2.139	3.674	4.449	3.782	6.496	5.424	4.610	7.918
275	2.548	2.166	3.720	2.548	2.166	3.720	2.548	2.166	3.720	4.555	3.872	6.651	5.482	4.660	8.004
280	2.579	2.192	3.765	2.579	2.192	3.765	2.579	2.192	3.765	4.660	3.961	6.804	5.540	4.709	8.088
285	2.609	2.218	3.810	2.609	2.218	3.810	2.609	2.218	3.810	4.765	4.050	6.956	5.599	4.759	8.174
290	2.640	2.244	3.854	2.640	2.244	3.854	2.640	2.244	3.854	4.869	4.139	7.109	5.656	4.808	8.258
295	2.672	2.271	3.901	2.672	2.271	3.901	2.672	2.271	3.901	4.974	4.228	7.262	5.715	4.858	8.344
300	2.702	2.297	3.945	2.702	2.297	3.945	2.702	2.297	3.945	5.079	4.317	7.415	5.773	4.907	8.428
305	2.733	2.323	3.990	2.733	2.323	3.990	2.733	2.323	3.990	5.185	4.407	7.570	5.832	4.957	8.514
310	2.765	2.350	4.036	2.765	2.350	4.036	2.765	2.350	4.036	5.289	4.496	7.723	5.889	5.006	8.599
315	2.795	2.376	4.081	2.795	2.376	4.081	2.795	2.376	4.081	5.394	4.585	7.875	5.948	5.056	8.684
320	2.826	2.402	4.126	2.826	2.402	4.126	2.826	2.402	4.126	5.499	4.674	8.028	6.006	5.105	8.769
325	2.856	2.428	4.170	2.856	2.428	4.170	2.856	2.428	4.170	5.604	4.763	8.181	6.065	5.155	8.854
330	2.888	2.455	4.217	2.888	2.455	4.217	2.888	2.455	4.217	5.708	4.852	8.334	6.122	5.204	8.939
335	2.919	2.481	4.261	2.919	2.481	4.261	2.919	2.481	4.261				6.181	5.254	9.025
340	2.949	2.507	4.306	2.949	2.507	4.306	2.949	2.507	4.306				6.239	5.303	9.109
345	2.981	2.534	4.353	2.981	2.534	4.353	2.981	2.534	4.353				6.298	5.353	9.195
350	3.012	2.560	4.397	3.012	2.560	4.397	3.012	2.560	4.397				6.355	5.402	9.279
355	3.042	2.586	4.442	3.042	2.586	4.442	3.042	2.586	4.442				6.414	5.452	9.365
360	3.073	2.612	4.486	3.073	2.612	4.486	3.073	2.612	4.486						

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

2019/03 v01

CE   ETA

SC902 Minimálne požadované hrúbky

až do 120 min

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

Nullifire Smart Protection

Požiarna odolnosť 90 min.

Pomer A/V (obvod/plocha) Am/V (m⁻¹)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 550°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) Kritická teplota 550°C		
	TVN	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**
40	1.394	1.185	2.035	1.394	1.185	2.035	1.394	1.185	2.035	2.133	1.813	3.114	2.557	2.174	3.734
45	1.394	1.185	2.035	1.394	1.185	2.035	1.394	1.185	2.035	2.342	1.991	3.420	2.557	2.174	3.734
50	1.394	1.185	2.035	1.394	1.185	2.035	1.394	1.185	2.035	2.552	2.169	3.726	2.557	2.174	3.734
55	1.448	1.231	2.114	1.448	1.231	2.114	1.448	1.231	2.114	2.762	2.348	4.033	2.683	2.281	3.918
60	1.504	1.278	2.195	1.504	1.278	2.195	1.504	1.278	2.195	2.972	2.526	4.339	2.809	2.388	4.102
65	1.558	1.324	2.274	1.558	1.324	2.274	1.558	1.324	2.274	3.181	2.704	4.645	2.935	2.495	4.286
70	1.612	1.370	2.353	1.612	1.370	2.353	1.612	1.370	2.353	3.392	2.883	4.952	3.061	2.602	4.469
75	1.666	1.416	2.432	1.666	1.416	2.432	1.666	1.416	2.432	3.601	3.061	5.258	3.188	2.710	4.655
80	1.720	1.462	2.511	1.720	1.462	2.511	1.720	1.462	2.511	3.811	3.239	5.563	3.314	2.817	4.839
85	1.775	1.509	2.592	1.775	1.509	2.592	1.775	1.509	2.592	4.021	3.418	5.871	3.440	2.924	5.022
90	1.829	1.555	2.671	1.829	1.555	2.671	1.829	1.555	2.671	4.273	3.632	6.238	3.566	3.031	5.206
95	1.884	1.601	2.750	1.884	1.601	2.750	1.884	1.601	2.750	4.553	3.870	6.647	3.746	3.184	5.469
100	1.938	1.647	2.829	1.938	1.647	2.829	1.938	1.647	2.829	4.833	4.108	7.056	3.934	3.344	5.744
105	1.992	1.693	2.908	1.992	1.693	2.908	1.992	1.693	2.908	5.114	4.347	7.467	4.124	3.505	6.020
110	2.047	1.740	2.989	2.047	1.740	2.989	2.047	1.740	2.989	5.394	4.585	7.875	4.312	3.665	6.295
115	2.101	1.786	3.068	2.101	1.786	3.068	2.101	1.786	3.068	5.675	4.824	8.286	4.500	3.825	6.570
120	2.155	1.832	3.147	2.155	1.832	3.147	2.155	1.832	3.147				4.688	3.985	6.845
125	2.209	1.878	3.226	2.209	1.878	3.226	2.209	1.878	3.226				4.881	4.149	7.127
130	2.264	1.924	3.305	2.264	1.924	3.305	2.264	1.924	3.305				5.076	4.315	7.412
135	2.319	1.971	3.385	2.319	1.971	3.385	2.319	1.971	3.385				5.271	4.480	7.695
140	2.373	2.017	3.464	2.373	2.017	3.464	2.373	2.017	3.464				5.465	4.645	7.978
145	2.465	2.095	3.598	2.465	2.095	3.598	2.465	2.095	3.598				5.659	4.810	8.262
150	2.585	2.197	3.774	2.585	2.197	3.774	2.585	2.197	3.774				5.853	4.975	8.545
155	2.705	2.299	3.949	2.705	2.299	3.949	2.705	2.299	3.949				6.046	5.139	8.827
160	2.825	2.401	4.124	2.825	2.401	4.124	2.825	2.401	4.124				6.236	5.301	9.105
165	2.945	2.503	4.299	2.945	2.503	4.299	2.945	2.503	4.299						
170	3.065	2.605	4.474	3.065	2.605	4.474	3.065	2.605	4.474						
175	3.185	2.707	4.650	3.185	2.707	4.650	3.185	2.707	4.650						
180	3.305	2.809	4.825	3.305	2.809	4.825	3.305	2.809	4.825						
185	3.425	2.911	5.000	3.425	2.911	5.000	3.425	2.911	5.000						
190	3.545	3.013	5.175	3.545	3.013	5.175	3.545	3.013	5.175						
195	3.665	3.115	5.350	3.665	3.115	5.350	3.665	3.115	5.350						
200	3.785	3.217	5.526	3.785	3.217	5.526	3.785	3.217	5.526						
205	3.905	3.319	5.701	3.905	3.319	5.701	3.905	3.319	5.701						
210	4.025	3.421	5.876	4.025	3.421	5.876	4.025	3.421	5.876						
215	4.155	3.532	6.067	4.155	3.532	6.067	4.155	3.532	6.067						
220	4.287	3.644	6.259	4.287	3.644	6.259	4.287	3.644	6.259						
225	4.419	3.756	6.451	4.419	3.756	6.451	4.419	3.756	6.451						
230	4.549	3.867	6.642	4.549	3.867	6.642	4.549	3.867	6.642						
235	4.681	3.979	6.835	4.681	3.979	6.835	4.681	3.979	6.835						
240	4.813	4.091	7.027	4.813	4.091	7.027	4.813	4.091	7.027						
245	4.945	4.203	7.219	4.945	4.203	7.219	4.945	4.203	7.219						
250	5.075	4.314	7.410	5.075	4.314	7.410	5.075	4.314	7.410						
255	5.207	4.426	7.602	5.207	4.426	7.602	5.207	4.426	7.602						
260	5.339	4.538	7.795	5.339	4.538	7.795	5.339	4.538	7.795						
265	5.471	4.650	7.987	5.471	4.650	7.987	5.471	4.650	7.987						
270	5.601	4.761	8.178	5.601	4.761	8.178	5.601	4.761	8.178						
275	5.733	4.873	8.370	5.733	4.873	8.370	5.733	4.873	8.370						
280	5.865	4.985	8.562	5.865	4.985	8.562	5.865	4.985	8.562						
285															
290															
295															
300															
305															
310															
315															
320															
325															
330															
335															
340															
345															
350															
355															

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

2019/03 v01

CE   ETA

Pomer A/V (obvod/ plocha) Am/V (m⁻¹)	Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom z 3 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový nosník I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Otvorený oceľový stĺp I alebo H: namáhanie ohňom zo 4 strán Kritická teplota 550°C			Uzatvorený kruhový profil- CHS (stĺp) Kritická teplota 550°C			Uzatvorený obdĺžnikový profil- RHS (stĺp) Kritická teplota 550°C		
	TVN	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**	**TVN**	**TSN**	**kg/m²**
50	1.831	1.556	2.673	1.831	1.556	2.673	1.831	1.556	2.673	2.422	2.059	3.537	2.422	2.059	3.537
55	1.966	1.671	2.870	1.966	1.671	2.870	1.966	1.671	2.870	2.820	2.397	4.117	2.820	2.397	4.117
60	2.100	1.785	3.066	2.100	1.785	3.066	2.100	1.785	3.066	3.582	3.045	5.230	3.582	3.045	5.230
65	2.234	1.899	3.262	2.234	1.899	3.262	2.234	1.899	3.262	4.785	4.067	6.986	4.785	4.067	6.986
70	2.368	2.013	3.458	2.368	2.013	3.458	2.368	2.013	3.458	4.971	4.225	7.257	4.971	4.225	7.257
75	2.548	2.166	3.720	2.548	2.166	3.720	2.548	2.166	3.720	5.158	4.384	7.530	5.158	4.384	7.530
80	2.740	2.329	4.000	2.740	2.329	4.000	2.740	2.329	4.000	5.345	4.543	7.803	5.345	4.543	7.803
85	2.932	2.492	4.280	2.932	2.492	4.280	2.932	2.492	4.280	5.531	4.701	8.075	5.531	4.701	8.075
90	3.124	2.655	4.560	3.124	2.655	4.560	3.124	2.655	4.560	5.718	4.860	8.348	5.718	4.860	8.348
95	3.315	2.818	4.840	3.315	2.818	4.840	3.315	2.818	4.840	5.904	5.018	8.619	5.904	5.018	8.619
100	3.507	2.981	5.120	3.507	2.981	5.120	3.507	2.981	5.120	6.188	5.260	9.035	6.188	5.260	9.035
105	3.699	3.144	5.400	3.699	3.144	5.400	3.699	3.144	5.400						
110	3.891	3.307	5.680	3.891	3.307	5.680	3.891	3.307	5.680						
115	4.078	3.466	5.953	4.078	3.466	5.953	4.078	3.466	5.953						
120	4.249	3.612	6.204	4.249	3.612	6.204	4.249	3.612	6.204						
125	4.421	3.758	6.455	4.421	3.758	6.455	4.421	3.758	6.455						
130	4.593	3.904	6.706	4.593	3.904	6.706	4.593	3.904	6.706						
135	4.766	4.051	6.958	4.766	4.051	6.958	4.766	4.051	6.958						
140	4.938	4.197	7.209	4.938	4.197	7.209	4.938	4.197	7.209						
145	5.109	4.343	7.460	5.109	4.343	7.460	5.109	4.343	7.460						
150	5.281	4.489	7.711	5.281	4.489	7.711	5.281	4.489	7.711						
155	5.453	4.635	7.961	5.453	4.635	7.961	5.453	4.635	7.961						
160	5.615	4.773	8.198	5.615	4.773	8.198	5.615	4.773	8.198						
165	5.721	4.863	8.353	5.721	4.863	8.353	5.721	4.863	8.353						
170	5.828	4.954	8.509	5.828	4.954	8.509	5.828	4.954	8.509						
175	5.934	5.044	8.664	5.934	5.044	8.664	5.934	5.044	8.664						
180	6.041	5.135	8.820	6.041	5.135	8.820	6.041	5.135	8.820						
185	6.148	5.226	8.976												
190	6.254	5.316	9.131												
195	6.361	5.407	9.287												
200	6.467	5.497	9.442												
205	6.574	5.588	9.598												
210	6.681	5.679	9.755												
215	6.787	5.769	9.909												
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															
365															

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

2019/03 v01

SC902

až do 120 min

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