optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 15 minut

Poměr A/V (obvod/ plocha)	Otevřený profil: Nosník, 3-stranná expozice			Otevřený profil: Sloup/nosník, 4-stranná expozice			Kruhový/obdélníkový dutý profil: Sloup, 4-stranná expozice			Obdélníkový dutý profil: Nosník, 3-stranná expozice			Kruhový/obdélníkový dutý profil: Nosník, 4-stranná expozice		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
50	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
55	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
60	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
65	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
70	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
75	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
80	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
85	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
90	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
95	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
100	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
105	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
110	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
115	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
120	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
125	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
130	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
135	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
140	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
145	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
150	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
155	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
160	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
165	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
170	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
175	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
180	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
185	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
190	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
195	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
200	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
205	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
210	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
215	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
220	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
225	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
230	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
235	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
240	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
245	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
250	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
255	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
260	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
265	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
270	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
275	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
280	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
285	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
290	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
295	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
300	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
305	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
310	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
315	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
320	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
325	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
330	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
335	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
340	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
345				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
350				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
355				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
360				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
365				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
370				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
375				0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894				0,672	0,484	0,894
380				0,306	0,220	0,406									
385															
390															
395															
400															
405															
410															
415															

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

V souladu s ETA 21/0683 podle EAD 350402-00-1106

CE ETA

optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 30 minut

Poměr A/V (obvod/plocha)	Otevřený profil: Nosník, 3-stranná expozice			Otevřený profil: Sloup/nosník, 4-stranná expozice			Kruhový/obdélníkový dutý profil: Sloup, 4-stranná expozice			Obdélníkový dutý profil: Nosník, 3-stranná expozice			Kruhový/obdélníkový dutý profil: Nosník, 4-stranná expozice		
Am/V (m⁻¹)	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
50	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
55	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
60	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
65	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
70	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
75	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
80	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
85	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
90	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
95	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
100	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
105	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
110	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
115	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
120	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
125	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
130	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
135	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
140	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
145	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
150	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
155	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
160	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
165	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
170	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
175	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
180	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
185	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
190	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
195	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,722	0,520	0,960	0,672	0,484	0,894	0,722	0,520	0,960
200	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,808	0,581	1,074	0,672	0,484	0,894	0,808	0,581	1,074
205	0,311	0,224	0,414	0,319	0,220	0,443	0,893	0,643	1,188	0,672	0,484	0,894	0,893	0,643	1,188
210	0,318	0,229	0,423	0,319	0,220	0,443	0,978	0,704	1,301	0,672	0,484	0,894	0,978	0,704	1,301
215	0,327	0,235	0,435	0,319	0,220	0,443	1,064	0,766	1,415	0,672	0,484	0,894	1,064	0,766	1,415
220	0,335	0,241	0,446	0,319	0,220	0,443	1,149	0,828	1,529	0,672	0,484	0,894	1,149	0,828	1,529
225	0,344	0,247	0,457	0,319	0,220	0,443	1,235	0,889	1,642	0,672	0,484	0,894	1,235	0,889	1,642
230	0,352	0,253	0,468	0,319	0,220	0,443	1,320	0,951	1,756	0,672	0,484	0,894	1,320	0,951	1,756
235	0,360	0,259	0,479	0,319	0,220	0,443	1,406	1,012	1,870	0,672	0,484	0,894	1,406	1,012	1,870
240	0,369	0,265	0,490	0,319	0,220	0,443	1,491	1,074	1,983	0,672	0,484	0,894	1,491	1,074	1,983
245	0,377	0,272	0,502	0,319	0,220	0,443	1,577	1,135	2,097				1,577	1,135	2,097
250	0,385	0,278	0,513	0,319	0,220	0,443	1,662	1,197	2,210				1,662	1,197	2,210
255	0,394	0,284	0,524	0,325	0,224	0,452	1,747	1,258	2,324				1,747	1,258	2,324
260	0,402	0,290	0,535	0,368	0,254	0,511									
265	0,411	0,296	0,546	0,411	0,284	0,571									
270	0,419	0,302	0,557	0,454	0,314	0,631									
275	0,427	0,308	0,569	0,497	0,343	0,690									
280	0,436	0,314	0,580	0,540	0,373	0,750									
285	0,444	0,320	0,591	0,583	0,403	0,810									
290	0,453	0,326	0,602	0,626	0,432	0,870									
295	0,461	0,332	0,613	0,670	0,462	0,929									
300	0,469	0,338	0,624	0,713	0,492	0,989									
305	0,478	0,344	0,636	0,756	0,521	1,049									
310	0,486	0,350	0,647	0,799	0,551	1,108									
315	0,495	0,356	0,658	0,842	0,581	1,168									
320	0,503	0,362	0,669	0,885	0,610	1,228									
325	0,511	0,368	0,680	0,928	0,640	1,288									
330	0,520	0,374	0,691	0,971	0,670	1,347									
335	0,528	0,380	0,703	1,014	0,699	1,407									
340	0,537	0,386	0,714	1,057	0,729	1,467									
345				1,100	0,759	1,526									
350				1,143	0,789	1,586									
355				1,186	0,818	1,646									
360				1,229	0,848	1,706									
365				1,272	0,878	1,765									
370				1,315	0,907	1,825									
375				1,358	0,937	1,885									
380				1,401	0,967	1,944									
385															
390															
395															
400															
405															
410															
415															

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

V souladu s ETA 21/0683 podle EAD 350402-00-1106

CE ETA

optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 45 minut

Poměr A/V (obvod/plocha) Am/V (m⁻¹)	Otevřený profil: Nosník, 3-stranná expozice			Otevřený profil:Sloup, 4-stranná expozice			Otevřený profil: Nosník, 4-stranná expozice			Kruhový/obdélníkový dutý profil: Sloup, 4-stranná expozice			Obdélníkový dutý profil: Nosník, 3-stranná expozice		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
40	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
45	0,311	0,224	0,414	0,306	0,220	0,406	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
50	0,318	0,229	0,423	0,306	0,220	0,406	0,306	0,220	0,406	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
55	0,328	0,236	0,436	0,328	0,236	0,437	0,328	0,236	0,437	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
60	0,337	0,243	0,448	0,366	0,264	0,487	0,366	0,264	0,487	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
65	0,346	0,249	0,460	0,404	0,291	0,537	0,404	0,291	0,537	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
70	0,355	0,256	0,473	0,441	0,318	0,587	0,441	0,318	0,587	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
75	0,365	0,263	0,485	0,479	0,345	0,637	0,479	0,345	0,637	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
80	0,374	0,269	0,497	0,517	0,372	0,687	0,517	0,372	0,687	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
85	0,383	0,276	0,510	0,554	0,399	0,737	0,554	0,399	0,737	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
90	0,393	0,283	0,522	0,592	0,426	0,787	0,592	0,426	0,787	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
95	0,402	0,289	0,534	0,629	0,453	0,837	0,629	0,453	0,837	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
100	0,411	0,296	0,547	0,667	0,480	0,887	0,667	0,480	0,887	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
105	0,420	0,303	0,559	0,705	0,507	0,937	0,705	0,507	0,937	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
110	0,430	0,309	0,571	0,742	0,534	0,987	0,742	0,534	0,987	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
115	0,439	0,316	0,584	0,780	0,562	1,037	0,780	0,562	1,037	0,722	0,520	0,960	0,672	0,484	0,894
120	0,448	0,323	0,596	0,818	0,589	1,087	0,818	0,589	1,087	0,816	0,587	1,085	0,672	0,484	0,894
125	0,458	0,329	0,609	0,855	0,616	1,137	0,855	0,616	1,137	0,910	0,655	1,210	0,672	0,484	0,894
130	0,467	0,336	0,621	0,893	0,643	1,187	0,893	0,643	1,187	1,003	0,722	1,335	0,672	0,484	0,894
135	0,476	0,343	0,633	0,930	0,670	1,238	0,930	0,670	1,238	1,097	0,790	1,459	0,672	0,484	0,894
140	0,485	0,349	0,646	0,968	0,697	1,288	0,968	0,697	1,288	1,191	0,858	1,584	0,672	0,484	0,894
145	0,495	0,356	0,658	1,006	0,724	1,338	1,006	0,724	1,338	1,285	0,925	1,709	0,672	0,484	0,894
150	0,504	0,363	0,670	1,043	0,751	1,388	1,043	0,751	1,388	1,379	0,993	1,834	0,672	0,484	0,894
155	0,513	0,369	0,683	1,081	0,778	1,438	1,081	0,778	1,438	1,473	1,060	1,959	0,672	0,484	0,894
160	0,522	0,376	0,695	1,119	0,805	1,488	1,119	0,805	1,488	1,566	1,128	2,083	0,672	0,484	0,894
165	0,532	0,383	0,707	1,156	0,833	1,538	1,156	0,833	1,538	1,660	1,195	2,208	0,672	0,484	0,894
170	0,541	0,390	0,720	1,194	0,860	1,588	1,194	0,860	1,588	1,716	1,235	2,282	0,672	0,484	0,894
175	0,550	0,396	0,732	1,232	0,887	1,638	1,232	0,887	1,638	1,749	1,260	2,327	0,672	0,484	0,894
180	0,560	0,403	0,744	1,269	0,914	1,688	1,269	0,914	1,688	1,783	1,284	2,371	0,672	0,484	0,894
185	0,569	0,410	0,757	1,307	0,941	1,738	1,307	0,941	1,738	1,817	1,308	2,416	0,734	0,528	0,976
190	0,578	0,416	0,769	1,344	0,968	1,788	1,344	0,968	1,788	1,850	1,332	2,461	0,801	0,577	1,065
195	0,587	0,423	0,781	1,382	0,995	1,838	1,382	0,995	1,838	1,884	1,356	2,506	0,868	0,625	1,154
200	0,597	0,430	0,794	1,420	1,022	1,888	1,420	1,022	1,888	1,918	1,381	2,550	0,934	0,673	1,243
205	0,606	0,436	0,806	1,457	1,049	1,938	1,457	1,049	1,938	1,951	1,405	2,595	1,001	0,721	1,332
210	0,615	0,443	0,818	1,495	1,076	1,988	1,495	1,076	1,988	1,985	1,429	2,640	1,068	0,769	1,421
215	0,624	0,450	0,831	1,533	1,103	2,038	1,533	1,103	2,038	2,019	1,453	2,685	1,135	0,817	1,510
220	0,634	0,456	0,843	1,570	1,131	2,088	1,570	1,131	2,088	2,052	1,478	2,729	1,202	0,865	1,599
225	0,643	0,463	0,855	1,608	1,158	2,138	1,608	1,158	2,138	2,086	1,502	2,774	1,269	0,913	1,687
230	0,652	0,470	0,868	1,645	1,185	2,188	1,645	1,185	2,188				1,336	0,962	1,776
235	0,662	0,476	0,880	1,683	1,212	2,239	1,683	1,212	2,239				1,402	1,010	1,865
240	0,671	0,483	0,892	1,721	1,239	2,289	1,721	1,239	2,289				1,466	1,055	1,949
245	0,680	0,490	0,905	1,758	1,266	2,339	1,758	1,266	2,339						
250	0,689	0,496	0,917	1,796	1,293	2,389	1,796	1,293	2,389						
255	0,699	0,503	0,929	1,834	1,320	2,439	1,834	1,320	2,439						
260	0,708	0,510	0,942	1,871	1,347	2,489	1,871	1,347	2,489						
265	0,717	0,516	0,954	1,909	1,374	2,539	1,909	1,374	2,539						
270	0,727	0,523	0,966	1,947	1,402	2,589	1,947	1,402	2,589						
275	0,736	0,530	0,979	1,984	1,429	2,639	1,984	1,429	2,639						
280	0,745	0,536	0,991	2,022	1,456	2,689	2,022	1,456	2,689						
285	0,754	0,543	1,003	2,059	1,483	2,739	2,059	1,483	2,739						
290	0,764	0,550	1,016	2,097	1,510	2,789	2,097	1,510	2,789						
295	0,773	0,557	1,028	2,135	1,537	2,839	2,135	1,537	2,839						
300	0,782	0,563	1,040	2,172	1,564	2,889	2,172	1,564	2,889						
305	0,791	0,570	1,053	2,210	1,591	2,939	2,210	1,591	2,939						
310	0,801	0,577	1,065	2,249	1,620	2,992	2,249	1,620	2,992						
315	0,810	0,583	1,077	2,307	1,661	3,069	2,307	1,661	3,069						
320	0,819	0,590	1,090	2,366	1,703	3,146	2,366	1,703	3,146						
325	0,829	0,597	1,102	2,424	1,745	3,223	2,424	1,745	3,223						
330	0,859	0,619	1,143	2,482	1,787	3,301	2,482	1,787	3,301						
335	0,891	0,642	1,186	2,540	1,829	3,378	2,540	1,829	3,378						
340	0,924	0,665	1,228	2,598	1,871	3,455	2,598	1,871	3,455						
345				2,656	1,912	3,533	2,656	1,912	3,533						
350				2,714	1,954	3,610	2,714	1,954	3,610						
355				2,772	1,996	3,687	2,772	1,996	3,687						
360				2,831	2,038	3,765	2,831	2,038	3,765						
365				2,889	2,080	3,842	2,889	2,080	3,842						
370				2,947	2,122	3,919									
375				3,006	2,164	3,998									
380				3,066	2,208	4,078									

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

Pokračování...

V souladu s ETA 21/0683 podle EAD 350402-00-1106

CE ETA

optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 45 minut

Poměr A/V (obvod/ plocha) Am/V (m^{-1})	Kruhový/obdélníkový dutý profil: Nosník, 4-stranná expozice														
	TVN	**TSN**	**kg/m²**												
40	0,672	0,484	0,894												
45	0,672	0,484	0,894												
50	0,672	0,484	0,894												
55	0,672	0,484	0,894												
60	0,672	0,484	0,894												
65	0,672	0,484	0,894												
70	0,672	0,484	0,894												
75	0,672	0,484	0,894												
80	0,672	0,484	0,894												
85	0,672	0,484	0,894												
90	0,672	0,484	0,894												
95	0,672	0,484	0,894												
100	0,672	0,484	0,894												
105	0,672	0,484	0,894												
110	0,672	0,484	0,894												
115	0,722	0,520	0,960												
120	0,816	0,587	1,085												
125	0,910	0,655	1,210												
130	1,003	0,722	1,335												
135	1,097	0,790	1,459												
140	1,191	0,858	1,584												
145	1,285	0,925	1,709												
150	1,379	0,993	1,834												
155	1,473	1,060	1,959												
160	1,566	1,128	2,083												
165	1,660	1,195	2,208												
170	1,716	1,235	2,282												
175	1,749	1,260	2,327												
180	1,783	1,284	2,371												
185	1,817	1,308	2,416												
190	1,850	1,332	2,461												
195	1,884	1,356	2,506												
200	1,918	1,381	2,550												
205	1,951	1,405	2,595												
210	1,985	1,429	2,640												
215	2,019	1,453	2,685												
220	2,052	1,478	2,729												
225	2,086	1,502	2,774												
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															
370															
375															
380															

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

V souladu s ETA 21/0683 podle EAD 350402-00-1106

CE ETA

optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 60 minut

Poměr A/V (obvod/plocha) Am/V (m⁻¹)	Otevřený profil: Nosník, 3-stranná expozice			Otevřený profil:Sloup, 4-stranná expozice			Otevřený profil: Nosník, 4-stranná expozice			Kruhový/obdélníkový dutý profil: Sloup, 4-stranná expozice			Obdélníkový dutý profil: Nosník, 3-stranná expozice		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
40	0,439	0,316	0,584	0,472	0,340	0,628	0,472	0,340	0,628	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
45	0,439	0,316	0,584	0,472	0,340	0,628	0,472	0,340	0,628	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
50	0,466	0,335	0,620	0,472	0,340	0,628	0,472	0,340	0,628	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
55	0,488	0,351	0,649	0,523	0,377	0,696	0,523	0,377	0,696	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
60	0,510	0,367	0,678	0,581	0,419	0,773	0,581	0,419	0,773	0,672	0,484	0,894	0,672	0,484	0,894
65	0,531	0,383	0,707	0,640	0,460	0,851	0,640	0,460	0,851	0,715	0,515	0,951	0,672	0,484	0,894
70	0,553	0,398	0,736	0,698	0,502	0,928	0,698	0,502	0,928	0,813	0,586	1,082	0,672	0,484	0,894
75	0,575	0,414	0,765	0,756	0,544	1,005	0,756	0,544	1,005	0,912	0,656	1,212	0,672	0,484	0,894
80	0,597	0,430	0,794	0,814	0,586	1,082	0,814	0,586	1,082	1,010	0,727	1,343	0,672	0,484	0,894
85	0,619	0,445	0,823	0,872	0,628	1,160	0,872	0,628	1,160	1,108	0,798	1,474	0,684	0,492	0,909
90	0,640	0,461	0,852	0,930	0,670	1,237	0,930	0,670	1,237	1,206	0,868	1,604	0,727	0,523	0,967
95	0,662	0,477	0,881	0,988	0,712	1,314	0,988	0,712	1,314	1,304	0,939	1,735	0,770	0,554	1,024
100	0,684	0,493	0,910	1,027	0,740	1,366	1,027	0,740	1,366	1,403	1,010	1,865	0,813	0,585	1,081
105	0,706	0,508	0,939	1,065	0,767	1,416	1,065	0,767	1,416	1,491	1,073	1,982	0,856	0,616	1,138
110	0,728	0,524	0,968	1,103	0,794	1,467	1,103	0,794	1,467	1,574	1,133	2,093	0,899	0,647	1,195
115	0,750	0,540	0,997	1,140	0,821	1,517	1,140	0,821	1,517	1,657	1,193	2,204	0,942	0,678	1,252
120	0,771	0,555	1,026	1,178	0,848	1,567	1,178	0,848	1,567	1,707	1,229	2,270	0,985	0,709	1,310
125	0,793	0,571	1,055	1,216	0,875	1,617	1,216	0,875	1,617	1,729	1,245	2,300	1,028	0,740	1,367
130	0,815	0,587	1,084	1,254	0,903	1,667	1,254	0,903	1,667	1,752	1,261	2,330	1,071	0,771	1,424
135	0,835	0,601	1,111	1,291	0,930	1,718	1,291	0,930	1,718	1,774	1,278	2,360	1,114	0,802	1,481
140	0,852	0,613	1,133	1,329	0,957	1,768	1,329	0,957	1,768	1,797	1,294	2,390	1,157	0,833	1,538
145	0,868	0,625	1,155	1,367	0,984	1,818	1,367	0,984	1,818	1,819	1,310	2,420	1,200	0,864	1,596
150	0,885	0,637	1,177	1,405	1,011	1,868	1,405	1,011	1,868	1,842	1,326	2,450	1,243	0,895	1,653
155	0,902	0,649	1,199	1,442	1,038	1,918	1,442	1,038	1,918	1,864	1,342	2,479	1,286	0,926	1,710
160	0,918	0,661	1,222	1,480	1,066	1,969	1,480	1,066	1,969	1,887	1,358	2,509	1,329	0,957	1,767
165	0,935	0,673	1,244	1,518	1,093	2,019	1,518	1,093	2,019	1,909	1,375	2,539	1,372	0,988	1,824
170	0,952	0,685	1,266	1,556	1,120	2,069	1,556	1,120	2,069	1,932	1,391	2,569	1,415	1,019	1,881
175	0,969	0,697	1,288	1,593	1,147	2,119	1,593	1,147	2,119	1,954	1,407	2,599	1,475	1,062	1,961
180	0,985	0,709	1,310	1,631	1,174	2,169	1,631	1,174	2,169	1,977	1,423	2,629	1,879	1,353	2,499
185	1,002	0,721	1,332	1,669	1,202	2,219	1,669	1,202	2,219	1,999	1,439	2,659	1,961	1,412	2,609
190	1,019	0,733	1,355	1,707	1,229	2,270	1,707	1,229	2,270	2,022	1,456	2,689	2,002	1,442	2,663
195	1,035	0,745	1,377	1,744	1,256	2,320	1,744	1,256	2,320	2,044	1,472	2,719	2,043	1,471	2,718
200	1,052	0,757	1,399	1,782	1,283	2,370	1,782	1,283	2,370	2,067	1,488	2,749	2,084	1,501	2,772
205	1,069	0,769	1,421	1,820	1,310	2,420	1,820	1,310	2,420	2,089	1,504	2,778	2,125	1,530	2,827
210	1,085	0,781	1,443	1,857	1,337	2,470	1,857	1,337	2,470	2,112	1,520	2,808	2,166	1,560	2,881
215	1,102	0,793	1,466	1,895	1,365	2,521	1,895	1,365	2,521	2,134	1,536	2,838	2,207	1,589	2,936
220	1,119	0,805	1,488	1,933	1,392	2,571	1,933	1,392	2,571	2,156	1,553	2,868	2,248	1,619	2,990
225	1,135	0,817	1,510	1,971	1,419	2,621	1,971	1,419	2,621	2,179	1,569	2,898	2,289	1,648	3,045
230	1,152	0,829	1,532	2,008	1,446	2,671	2,008	1,446	2,671	2,201	1,585	2,928	2,330	1,678	3,099
235	1,169	0,841	1,554	2,046	1,473	2,721	2,046	1,473	2,721	2,224	1,601	2,958	2,371	1,707	3,154
240	1,185	0,853	1,576	2,084	1,500	2,772	2,084	1,500	2,772	2,247	1,618	2,989	2,412	1,737	3,208
245	1,202	0,865	1,599	2,122	1,528	2,822	2,122	1,528	2,822	2,269	1,634	3,018			
250	1,219	0,877	1,621	2,159	1,555	2,872	2,159	1,555	2,872						
255	1,235	0,889	1,643	2,197	1,582	2,922	2,197	1,582	2,922						
260	1,252	0,901	1,665	2,235	1,609	2,972	2,235	1,609	2,972						
265	1,269	0,913	1,687	2,353	1,695	3,130	2,353	1,695	3,130						
270	1,285	0,925	1,710	2,500	1,800	3,324	2,500	1,800	3,324						
275	1,302	0,937	1,732	2,652	1,910	3,528	2,652	1,910	3,528						
280	1,319	0,949	1,754	2,811	2,024	3,738	2,811	2,024	3,738						
285	1,335	0,962	1,776	2,969	2,138	3,949									
290	1,352	0,974	1,798	3,128	2,252	4,160									
295	1,369	0,986	1,820	3,286	2,366	4,370									
300	1,385	0,998	1,843	3,444	2,480	4,581									
305	1,409	1,015	1,874	3,603	2,594	4,792									
310	1,437	1,035	1,911	3,761	2,708	5,002									
315	1,465	1,055	1,949												
320	1,493	1,075	1,986												
325	1,521	1,095	2,023												
330	1,549	1,115	2,060												
335	1,577	1,135	2,097												
340	1,605	1,155	2,134												
345															
350															
355															
360															
365															
370															
375															
380															

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

Pokračování...

optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 60 minut

Poměr A/V (obvod/ plocha) Am/V (m⁻¹)	Kruhový/obdélníkový dutý profil: Nosník, 4-stranná expozice														
	TVN	TSN	kg/m²												
40	0,672	0,484	0,894												
45	0,672	0,484	0,894												
50	0,672	0,484	0,894												
55	0,672	0,484	0,894												
60	0,672	0,484	0,894												
65	0,715	0,515	0,951												
70	0,813	0,586	1,082												
75	0,912	0,656	1,212												
80	1,010	0,727	1,343												
85	1,108	0,798	1,474												
90	1,206	0,868	1,604												
95	1,304	0,939	1,735												
100	1,403	1,010	1,865												
105	1,491	1,073	1,982												
110	1,574	1,133	2,093												
115	1,657	1,193	2,204												
120	1,707	1,229	2,270												
125	1,729	1,245	2,300												
130	1,752	1,261	2,330												
135	1,774	1,278	2,360												
140	1,797	1,294	2,390												
145	1,819	1,310	2,420												
150	1,842	1,326	2,450												
155	1,864	1,342	2,479												
160	1,887	1,358	2,509												
165	1,909	1,375	2,539												
170	1,932	1,391	2,569												
175	1,954	1,407	2,599												
180	1,977	1,423	2,629												
185	1,999	1,439	2,659												
190	2,022	1,456	2,689												
195	2,044	1,472	2,719												
200	2,067	1,488	2,749												
205	2,089	1,504	2,778												
210	2,112	1,520	2,808												
215	2,134	1,536	2,838												
220	2,156	1,553	2,868												
225	2,179	1,569	2,898												
230	2,201	1,585	2,928												
235	2,224	1,601	2,958												
240	2,247	1,618	2,989												
245	2,269	1,634	3,018												
250															
255															
260															
265															
270															
275															
280															
285															
290															
295															
300															
305															
310															
315															
320															
325															
330															
335															
340															
345															
350															
355															
360															
365															
370															
375															
380															

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

V souladu s ETA 21/0683 podle EAD 350402-00-1106

CE ETA

optimal 60 min

SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 550 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 90 minut

Poměr A/V (obvod/ plocha) Am/V (m⁻¹)	Otevřený profil: Nosník, 3-stranná expozice			Otevřený profil:Sloup, 4-stranná expozice			Otevřený profil: Nosník, 4-stranná expozice			Obdélníkový dutý profil: Nosník, 3-stranná expozice		
	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²	TVN	TSN	kg/m²
40	0,727	0,524	0,967	0,823	0,592	1,094	1,028	0,740	1,367	1,151	0,829	1,531
45	0,727	0,524	0,967	0,823	0,592	1,094	1,028	0,740	1,367	1,151	0,829	1,531
50	0,759	0,547	1,010	0,823	0,592	1,094	0,823	0,592	1,094	1,151	0,829	1,531
55	0,811	0,584	1,078	0,917	0,660	1,220	0,917	0,660	1,220	1,367	0,984	1,818
60	0,906	0,652	1,205	1,015	0,731	1,350	1,015	0,731	1,350	1,653	1,191	2,199
65	1,025	0,738	1,363	1,125	0,810	1,496	1,125	0,810	1,496	1,937	1,395	2,576
70	1,144	0,824	1,521	1,234	0,889	1,642	1,234	0,889	1,642	2,000	1,440	2,659
75	1,263	0,909	1,679	1,344	0,968	1,788	1,344	0,968	1,788	2,062	1,485	2,742
80	1,382	0,995	1,838	1,454	1,047	1,933	1,454	1,047	1,933	2,124	1,530	2,825
85	1,425	1,026	1,895	1,563	1,126	2,079	1,563	1,126	2,079	2,187	1,574	2,908
90	1,457	1,049	1,937	1,673	1,205	2,225	1,673	1,205	2,225	2,249	1,619	2,991
95	1,488	1,072	1,979	1,783	1,284	2,371	1,783	1,284	2,371	2,311	1,664	3,074
100	1,520	1,094	2,022	1,892	1,363	2,517	1,892	1,363	2,517	2,374	1,709	3,157
105	1,552	1,117	2,064	2,002	1,441	2,663	2,002	1,441	2,663	2,436	1,754	3,240
110	1,583	1,140	2,106	2,112	1,520	2,809	2,112	1,520	2,809	2,499	1,799	3,323
115	1,615	1,163	2,148	2,221	1,599	2,954	2,221	1,599	2,954	2,561	1,844	3,406
120	1,647	1,186	2,190	2,329	1,677	3,097	2,329	1,677	3,097	2,623	1,889	3,489
125	1,678	1,208	2,232	2,435	1,753	3,239	2,435	1,753	3,239	2,686	1,934	3,572
130	1,710	1,231	2,275	2,542	1,830	3,380	2,542	1,830	3,380	2,748	1,979	3,655
135	1,742	1,254	2,317	2,648	1,907	3,522	2,648	1,907	3,522	2,811	2,024	3,738
140	1,774	1,277	2,359	2,755	1,983	3,664	2,755	1,983	3,664	2,873	2,068	3,821
145	1,805	1,300	2,401	2,861	2,060	3,805	2,861	2,060	3,805	2,935	2,113	3,904
150	1,862	1,341	2,477	2,968	2,137	3,947						
155	1,949	1,403	2,592	3,074	2,213	4,089						
160	2,035	1,465	2,706	3,181	2,290	4,230						
165	2,121	1,527	2,821	3,293	2,371	4,380						
170	2,207	1,589	2,936	3,410	2,455	4,536						
175	2,294	1,651	3,051	3,527	2,540	4,691						
180	2,380	1,714	3,165	3,644	2,624	4,847						
185	2,466	1,776	3,280	3,761	2,708	5,002						
190	2,552	1,838	3,395									
195	2,639	1,900	3,509									
200	2,725	1,962	3,624									
205	2,811	2,024	3,739									
210	2,897	2,086	3,853									
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												
360												

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

V souladu s ETA 21/0683 podle EAD 350402-00-1106

CE ETA