



SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 500 °C

Nullifire
Smart Protection

Požární odolnost 45 minut

Poměr AV (obvod/ plocha) Am/V (m ⁻¹)	Kruhový/obdélníkový dutý profil: Nosník, 4-stranná expozice										
	TVN	TSN	kg/m ²								
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	0,677	0,487	0,900								
90	0,748	0,539	0,995								
95	0,819	0,590	1,090								
100	0,890	0,641	1,184								
105	0,961	0,692	1,279								
110	1,033	0,743	1,373								
115	1,104	0,795	1,468								
120	1,175	0,846	1,562								
125	1,246	0,897	1,657								
130	1,317	0,948	1,752								
135	1,388	0,999	1,846								
140	1,479	1,065	1,967								
145	1,605	1,156	2,135								
150	1,703	1,226	2,265								
155	1,733	1,248	2,306								
160	1,764	1,270	2,346								
165	1,794	1,292	2,386								
170	1,824	1,313	2,426								
175	1,855	1,335	2,467								
180	1,885	1,357	2,507								
185	1,915	1,379	2,547								
190	1,945	1,401	2,587								
195	1,976	1,422	2,628								
200	2,006	1,444	2,668								
205	2,036	1,466	2,708								
210	2,066	1,488	2,748								
215	2,097	1,510	2,789								
220	2,127	1,531	2,829								
225	2,157	1,553	2,869								
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.



SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 500 °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/m ²												
40	0,672	0,484	0,894												
45	0,672	0,484	0,894												
50	0,672	0,484	0,894												
55	0,767	0,553	1,021												
60	0,882	0,635	1,174												
65	0,997	0,718	1,327												
70	1,112	0,801	1,479												
75	1,227	0,884	1,632												
80	1,342	0,966	1,785												
85	1,484	1,068	1,973												
90	1,697	1,222	2,257												
95	1,720	1,238	2,287												
100	1,742	1,254	2,316												
105	1,764	1,270	2,346												
110	1,786	1,286	2,375												
115	1,808	1,302	2,405												
120	1,830	1,318	2,434												
125	1,853	1,334	2,464												
130	1,875	1,350	2,493												
135	1,897	1,366	2,523												
140	1,919	1,382	2,552												
145	1,941	1,398	2,582												
150	1,964	1,414	2,611												
155	1,986	1,430	2,641												
160	2,008	1,446	2,670												
165	2,030	1,462	2,700												
170	2,052	1,478	2,729												
175	2,074	1,494	2,759												
180	2,097	1,510	2,788												
185	2,119	1,526	2,818												
190	2,141	1,541	2,847												
195	2,163	1,557	2,877												
200	2,185	1,573	2,906												
205	2,208	1,589	2,936												
210	2,230	1,605	2,965												
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															
365															
370															
375															
380															

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



SC605

Minimální požadované tloušťky

SC605
Specifikace
Měrná hmotnost: 1,33 g/cm³
Obsah sušiny: 72% ± 3%
Kritická teplota: 500 °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/m ²	TVN	TSN	kg/m ²	TVN	TSN	kg/m ²	TVN	TSN	kg/m ²
40	1,099	0,791	1,462	1,028	0,740	1,367	1,028	0,740	1,367	1,911	1,376	2,542
45	1,099	0,791	1,462	1,028	0,740	1,367	1,028	0,740	1,367	1,911	1,376	2,542
50	1,325	0,954	1,762	1,028	0,740	1,367	1,028	0,740	1,367	1,911	1,376	2,542
55	1,425	1,026	1,895	1,150	0,828	1,529	1,150	0,828	1,529	2,002	1,441	2,663
60	1,463	1,054	1,946	1,293	0,931	1,720	1,293	0,931	1,720	2,093	1,507	2,783
65	1,502	1,082	1,998	1,437	1,035	1,912	1,437	1,035	1,912	2,183	1,572	2,904
70	1,541	1,110	2,050	1,581	1,139	2,103	1,581	1,139	2,103	2,274	1,637	3,024
75	1,580	1,138	2,101	1,725	1,242	2,294	1,725	1,242	2,294	2,365	1,703	3,145
80	1,619	1,166	2,153	1,869	1,346	2,486	1,869	1,346	2,486	2,455	1,768	3,266
85	1,658	1,194	2,205	2,013	1,449	2,677	2,013	1,449	2,677	2,546	1,833	3,386
90	1,697	1,222	2,257	2,157	1,553	2,869	2,157	1,553	2,869	2,637	1,899	3,507
95	1,736	1,250	2,308	2,286	1,646	3,040	2,286	1,646	3,040	2,728	1,964	3,628
100	1,774	1,278	2,360	2,391	1,722	3,180	2,391	1,722	3,180	2,818	2,029	3,748
105	1,813	1,306	2,412	2,497	1,798	3,320	2,497	1,798	3,320	2,909	2,094	3,869
110	1,852	1,334	2,463	2,602	1,873	3,461	2,602	1,873	3,461			
115	1,891	1,362	2,515	2,707	1,949	3,601	2,707	1,949	3,601			
120	1,930	1,390	2,567	2,813	2,025	3,741	2,813	2,025	3,741			
125				2,918	2,101	3,881	2,918	2,101	3,881			
130				3,024	2,177	4,022						
135				3,129	2,253	4,162						
140				3,235	2,329	4,302						
145				3,340	2,405	4,442						
150				3,445	2,481	4,582						
155				3,551	2,557	4,723						
160				3,656	2,633	4,863						
165				3,762	2,708	5,003						
170												
175												
180												
185												
190												
195												
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												
360												

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