



ЦСМВ
CCM_{&G}

CERTIFICATE OF CONFORMITY

UA.10175.CC.0158-25

Registered at the Record of certification body under No

Term of validity is from

Certificate is issued on

ТДВ «СІНІАТ»,
03038, м. Київ, вул. М. Грінченка, 4, код ЄДРПОУ 00290601.
Довіреність від Promat Sp. A (Італія) від 08.01.2020

Production

Вогнезахисний матеріал (фарба з реактивною властивістю на водній основі)
«PROMAPAINТ® SC4»
для сталевих будівельних конструкцій.
Класи вогнестійкості та стійкість до зовнішніх кліматичних впливів згідно з
додатками №№ 1 - 9

3824

(код(и) УКТЗЕД)/ДКПП
(UKTZED/DKPP code(s))

(полна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Comply with the requirements

Державних будівельних норм і стандартів України:
ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 5.3 таб.1.
ДСТУ EN 13501-1:2022 «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій.
Частина 1. Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь (EN 13501-1:2018, IDT)».
ДСТУ EN 13501-2:2022 «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій.
Частина 2. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість, крім складників
вентиляційних систем (EN 13501-2:2016, IDT)».
ДСТУ EN 16623:2015 «Фарби та лаки. Реактивні покриття для вогнезахисту металевих
поверхонь. Визначення, вимоги, властивості та маркування. (EN 16623:2015, IDT)»

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Manufacturer

Корпорація «Etex building performance» (Бельгія),
Bormstraat 24, 2830 Tisselt, Belgium

Place of production

Підприємство № F/033 Promat Sp. A (Італія),
Via Provinciale 24040 Filago (BG) Italy

Certificate is issued by the
certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103, оф. 5,
тел. (044) 457-69-23, (096) 200-82-50

Additional information

Продукція, що виробляється серійно.
Схема 5. Сертифікація продукції, що випускається серійно (з оцінюванням (перевіркою) системи управління якістю).
Передбачуваний термін служби нанесеного покриття для використання за призначенням 10 років для типів стійкості до зовнішніх кліматичних впливів: Z_1 , Z_2 , Y.
Порядок виконання робіт згідно до Регламенту робіт з вогнезахисту сталевих будівельних конструкцій вогнезахисним матеріалом «PROMAPAIN[®] SC4».
Витрата фарби при нанесенні не менше ніж 1,82 кг/м² на 1 мм товщини сухої плівки покриття (DFT).
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією згідно з Сертифікаційною угодою

On the grounds of

Протоколи випробувань від 24.11.2011 №№ LP01-0701/11/Z00NP, LP02-0701/11/Z00NP, LP03-0701/11/Z00NP від 15.12.2012 №№ LP04-0701/11/Z00NP, LP05-0701/11/Z00NP випробувальної лабораторії Fire Testing Laboratory Building Research Institute (Instytut Techniki Budowlanej), Poland (Польща).
Європейська технічна оцінка ETA – 13/0198 від 16.10.2017 видана Instytut Techniki Budowlanej, Poland (Польща).
Рішення ОС «ЦСМБ» № 129/25 від 06.10.2025 щодо надання сертифікації

Director of the certification body

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу сертифікації / Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification body
tel.: +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Проектна температура, °C	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Коефіцієнт перерізу, $Am/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 15 згідно з ДСТУ EN 13501-2:2016								
	Мінімальна товщина сухої плівки покриття вогнезахисним матеріалом PROMAPAIN [®] SC4 (мм)								
75	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
80	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
85	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
90	0,188	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
95	0,189	0,187	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
100	0,189	0,187	0,187	0,187	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186
105	0,190	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,186
110	0,191	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,186
115	0,191	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
120	0,193	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
125	0,201	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
130	0,209	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
135	0,217	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
140	0,225	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
145	0,233	0,188	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
150	0,241	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187
155	0,249	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187
160	0,257	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187	0,187
165	0,265	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
170	0,273	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
175	0,281	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
180	0,289	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
185	0,297	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
190	0,305	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
195	0,313	0,190	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188
200	0,321	0,190	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188
205	0,329	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188
210	0,337	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188
215	0,345	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188
220	0,353	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
225	0,361	0,191	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
230	0,369	0,191	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
235	0,378	0,191	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
240	0,386	0,191	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
245	0,394	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,188
250	0,402	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,188
255									

Director of the certification body

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Балки і колони поперечного перерізу H/I

Проектна температура, °C	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 20 згідно з ДСТУ EN 13501-2:2016								
	Мінімальна товщина сухої плівки покриття вогнезахисним матеріалом PROMAPAIN [®] SC4 (мм)								
75	0,200	0,186	0,192	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
80	0,212	0,187	0,192	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
85	0,225	0,187	0,192	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
90	0,237	0,188	0,192	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
95	0,249	0,188	0,192	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
100	0,261	0,189	0,192	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,186
105	0,274	0,190	0,192	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,186
110	0,286	0,190	0,192	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
115	0,298	0,191	0,192	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
120	0,310	0,191	0,192	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
125	0,323	0,192	0,192	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
130	0,335	0,200	0,192	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
135	0,347	0,208	0,192	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
140	0,359	0,216	0,192	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187	0,187
145	0,372	0,224	0,192	0,188	0,188	0,188	0,187	0,187	0,187
150	0,384	0,232	0,192	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187	0,187
155	0,396	0,240	0,192	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
160	0,408	0,248	0,192	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
165	0,421	0,256	0,192	0,188	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
170	0,433	0,264	0,192	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
175	0,445	0,272	0,192	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188	0,187
180	0,458	0,280	0,192	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188	0,188
185	0,470	0,288	0,192	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188
190	0,482	0,296	0,192	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188
195	0,494	0,304	0,192	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188	0,188
200	0,507	0,312	0,192	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188	0,188
205	0,519	0,320	0,192	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
210	0,531	0,328	0,192	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
215	0,541	0,336	0,192	0,190	0,189	0,189	0,189	0,189	0,188
220	0,551	0,345	0,192	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,188
225	0,561	0,353	0,194	0,190	0,190	0,189	0,189	0,189	0,188
230	0,571	0,361	0,207	0,190	0,190	0,190	0,189	0,189	0,188
235	0,580	0,369	0,219	0,190	0,190	0,190	0,189	0,189	0,188
240	0,590	0,377	0,231	0,191	0,190	0,190	0,189	0,189	0,188
245	0,600	0,385	0,243	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189	0,188
250	0,610	0,393	0,256	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189	0,189
255	0,620	0,401	0,268	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189	0,189
260	0,630	0,409	0,280	0,191	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189
265	0,640	0,417	0,292	0,191	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189
270	0,649	0,425	0,305	0,191	0,191	0,190	0,190	0,190	0,189
275	0,659	0,433	0,317	0,192	0,191	0,191	0,190	0,190	0,189
280	0,669	0,441	0,329	0,192	0,191	0,191	0,190	0,190	0,189
285	0,679	0,449	0,341	0,192	0,191	0,191	0,190	0,190	0,189
290	0,689	0,457	0,354	0,192	0,191	0,191	0,190	0,190	0,189
295	0,699	0,465	0,366	0,204	0,191	0,191	0,191	0,190	0,189
300	0,709	0,473	0,378	0,224	0,192	0,191	0,191	0,190	0,189
305	0,719	0,481	0,390	0,244	0,192	0,191	0,191	0,190	0,189
310	0,728	0,489	0,403	0,263	0,192	0,191	0,191	0,191	0,189
315	0,738	0,497	0,415	0,283	0,192	0,192	0,191	0,191	0,189
320	0,748	0,505	0,427	0,303	0,211	0,192	0,191	0,191	0,190
325	-	0,513	0,440	0,323	0,233	0,192	0,191	0,191	0,190
330	-	0,521	0,452	0,342	0,256	0,192	0,191	0,191	0,190
335	-	0,529	0,464	0,362	0,278	0,192	0,191	0,191	0,190
340	-	0,565	0,476	0,382	0,301	0,215	0,191	0,191	0,190
345	-	0,605	0,489	0,401	0,323	0,240	0,192	0,191	0,190

Заст. керівника органу з сертифікації

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Балки і колони поперечного перерізу НІ									
Проектна температура, °С	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, \text{м}^{-1}$	Клас вогнестійкості R 30 згідно з ДСТУ EN 13501-2:2016								
	Мінімальна товщина сухої плівки покриття вогнезахисним матеріалом PROMAPAINТ SC4 (мм)								
75	0,370	0,239	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
80	0,396	0,254	0,191	0,187	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
85	0,421	0,269	0,200	0,188	0,187	0,187	0,186	0,186	0,186
90	0,447	0,284	0,209	0,189	0,187	0,187	0,186	0,186	0,186
95	0,472	0,299	0,218	0,190	0,187	0,187	0,187	0,186	0,186
100	0,498	0,314	0,227	0,190	0,188	0,188	0,187	0,187	0,186
105	0,523	0,329	0,236	0,191	0,188	0,188	0,187	0,187	0,186
110	0,554	0,344	0,245	0,194	0,188	0,188	0,187	0,187	0,186
115	0,587	0,360	0,254	0,201	0,189	0,189	0,187	0,187	0,187
120	0,621	0,375	0,263	0,209	0,189	0,189	0,187	0,187	0,187
125	0,654	0,390	0,272	0,217	0,189	0,189	0,187	0,187	0,187
130	0,687	0,405	0,281	0,225	0,190	0,190	0,188	0,187	0,187
135	0,721	0,420	0,290	0,233	0,190	0,190	0,188	0,187	0,187
140	0,757	0,435	0,299	0,241	0,190	0,190	0,188	0,187	0,188
145	0,812	0,450	0,308	0,248	0,191	0,191	0,188	0,187	0,188
150	0,866	0,465	0,317	0,256	0,191	0,191	0,188	0,187	0,188
155	0,920	0,480	0,326	0,264	0,191	0,191	0,188	0,187	0,188
160	0,974	0,495	0,335	0,272	0,192	0,192	0,189	0,188	0,188
165	1,029	0,510	0,344	0,280	0,192	0,196	0,189	0,188	0,188
170	1,083	0,525	0,353	0,288	0,198	0,203	0,189	0,188	0,188
175	1,107	0,540	0,363	0,296	0,207	0,211	0,189	0,188	0,188
180	1,128	0,555	0,372	0,303	0,217	0,219	0,189	0,188	0,188
185	1,150	0,570	0,381	0,314	0,227	0,226	0,189	0,188	0,189
190	1,172	0,585	0,390	0,319	0,236	0,234	0,189	0,188	0,189
195	1,194	0,599	0,399	0,327	0,246	0,242	0,190	0,188	0,189
200	1,215	0,614	0,408	0,335	0,256	0,249	0,190	0,188	0,189
205	1,237	0,629	0,417	0,343	0,266	0,257	0,190	0,188	0,189
210	1,259	0,644	0,426	0,350	0,275	0,265	0,190	0,188	0,189
215	1,281	0,659	0,435	0,358	0,285	0,272	0,190	0,189	0,189
220	1,303	0,673	0,444	0,366	0,295	0,280	0,190	0,189	0,189
225	1,324	0,688	0,453	0,374	0,304	0,288	0,190	0,189	0,189
230	1,346	0,703	0,462	0,382	0,314	0,295	0,191	0,189	0,189
235	1,368	0,718	0,471	0,390	0,324	0,303	0,191	0,189	0,189
240	1,390	0,733	0,480	0,398	0,334	0,310	0,191	0,189	0,189
245	1,412	0,747	0,489	0,405	0,343	0,318	0,191	0,189	0,189
250	-	-	0,498	0,413	0,353	0,326	0,191	0,189	0,189
255	-	-	0,507	0,421	0,363	0,333	0,191	0,189	0,189
260	-	-	0,						

Director of the certification body

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Проектна температура, °C	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Коефіцієнт перерізу, $Am/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 45 згідно з ДСТУ EN 13501-2:2016								
	Мінімальна товщина сухої плівки покриття вогнезахисним матеріалом PROMAPAIN [®] SC4 (мм)								
75	0,760	0,461	0,350	0,282	0,222	0,186	0,186	0,186	0,186
80	0,815	0,494	0,373	0,300	0,235	0,189	0,187	0,187	0,186
85	0,870	0,526	0,397	0,317	0,248	0,192	0,187	0,188	0,186
90	0,925	0,579	0,420	0,335	0,262	0,202	0,188	0,188	0,186
95	0,980	0,635	0,443	0,353	0,275	0,211	0,188	0,189	0,187
100	1,035	0,692	0,467	0,370	0,289	0,221	0,189	0,190	0,187
105	1,090	0,748	0,490	0,388	0,302	0,230	0,189	0,191	0,187
110	1,108	0,810	0,514	0,406	0,316	0,240	0,190	0,192	0,187
115	1,129	0,872	0,541	0,423	0,329	0,249	0,195	0,197	0,187
120	1,149	0,935	0,578	0,441	0,342	0,259	0,203	0,204	0,187
125	1,170	0,997	0,615	0,459	0,356	0,268	0,211	0,212	0,187
130	1,190	1,059	0,653	0,476	0,369	0,278	0,219	0,219	0,188
135	1,211	1,097	0,690	0,494	0,383	0,288	0,227	0,227	0,188
140	1,231	1,118	0,727	0,512	0,396	0,297	0,236	0,234	0,188
145	1,252	1,139	0,778	0,529	0,410	0,307	0,244	0,242	0,188
150	1,272	1,159	0,846	0,547	0,423	0,316	0,252	0,249	0,188
155	1,293	1,180	0,915	0,565	0,436	0,326	0,260	0,257	0,188
160	1,313	1,200	0,984	0,583	0,450	0,335	0,268	0,264	0,189
165	1,334	1,221	1,052	0,601	0,463	0,345	0,276	0,272	0,189
170	1,355	1,242	1,098	0,619	0,477	0,354	0,284	0,279	0,189
175	1,375	1,262	1,122	0,636	0,460	0,364	0,292	0,287	0,189
180	1,396	1,283	1,146	0,654	0,504	0,373	0,301	0,294	0,189
185	1,416	1,303	1,170	0,672	0,517	0,383	0,309	0,302	0,189
190	1,437	1,324	1,194	0,690	0,530	0,392	0,317	0,309	0,189
195	1,457	1,345	1,218	0,708	0,550	0,402	0,325	0,317	0,190
200	1,478	1,365	1,242	0,726	0,570	0,412	0,333	0,324	0,190
205	1,498	1,386	1,266	0,744	0,590	0,421	0,341	0,332	0,190
210	1,519	1,406	1,290	0,895	0,609	0,431	0,349	0,340	0,190
215	1,540	1,427	1,313	1,106	0,629	0,440	0,358	0,347	0,190
220	1,560	1,447	1,337	1,124	0,649	0,450	0,366	0,355	0,190
225	1,581	1,468	1,361	1,158	0,669	0,459	0,374	0,362	0,190
230	1,601	1,489	1,385	1,193	0,688	0,469	0,382	0,370	0,191
235	1,978	1,509	1,409	1,228	0,708	0,478	0,390	0,377	0,191
240	-	1,530	1,433	1,262	0,728	0,488	0,398	0,385	0,191
245	-	1,550	1,407	1,297	0,745	0,497	0,406	0,392	0,191
250	-	-	-	-	0,818	0,507	0,415	0,400	0,191
255	-	-	-	-	0,892				

Director of the certification body

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



ЦСМБ
CCM&G

ДОДАТОК 5

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Балки і колони поперечного перерізу Н/І

Проектна температура, °C	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 60 згідно з ДСТУ EN 13501-2:2016								
	Мінімальна товщина сухої плівки покриття вогнезахисним матеріалом PROMAPAIN [®] SC4 (мм)								
75	1,076	0,853	0,662	0,450	0,363	0,289	0,231	0,186	0,166
80	1,172	0,917	0,705	0,480	0,387	0,308	0,246	0,193	0,187
85	1,268	0,981	0,748	0,510	0,411	0,327	0,261	0,204	0,188
90	1,364	1,044	0,807	0,545	0,435	0,346	0,275	0,215	0,188
95	1,460	1,095	0,866	0,589	0,459	0,365	0,290	0,226	0,189
100	1,556	1,122	0,924	0,634	0,484	0,384	0,305	0,236	0,190
105	1,642	1,149	0,983	0,678	0,508	0,403	0,320	0,247	0,191
110	2,099	1,176	1,042	0,723	0,532	0,422	0,335	0,258	0,191
115	2,256	1,203	1,091	0,776	0,591	0,442	0,350	0,269	0,194
120	2,414	1,230	1,112	0,843	0,650	0,461	0,365	0,279	0,202
125	-	1,257	1,134	0,909	0,708	0,480	0,380	0,290	0,210
130	-	1,284	1,155	0,976	0,763	0,499	0,395	0,301	0,218
135	-	1,311	1,176	1,043	0,812	0,518	0,410	0,312	0,226
140	-	1,338	1,197	1,094	0,861	0,545	0,425	0,322	0,234
145	-	1,365	1,219	1,117	0,910	0,589	0,440	0,333	0,243
150	-	1,392	1,240	1,141	0,959	0,633	0,454	0,344	0,251
155	-	1,419	1,261	1,164	1,008	0,677	0,469	0,355	0,259
160	-	1,446	1,282	1,187	1,057	0,720	0,484	0,365	0,267
165	-	1,473	1,304	1,211	1,097	0,764	0,499	0,376	0,275
170	-	1,500	1,325	1,234	1,129	0,806	0,514	0,387	0,284
175	-	1,527	1,346	1,258	1,149	0,849	0,526	0,398	0,292
180	-	1,554	1,367	1,281	1,175	0,891	0,567	0,408	0,300
185	-	1,581	1,388	1,304	1,201	0,934	0,608	0,419	0,308
190	-	1,608	1,410	1,328	1,227	0,976	0,649	0,430	0,316
195	-	-	1,431	1,351	1,253	1,019	0,690	0,441	0,325
200	-	-	1,452	1,374	1,280	1,061	0,731	0,452	0,333
205	-	-	1,473	1,398	1,306	1,101	0,772	0,462	0,341
210	-	-	1,495	1,421	1,332	1,137	0,813	0,473	0,349
215	-	-	1,516	1,444	1,358	1,173	0,854	0,484	0,357
220	-	-	1,537	1,468	1,384	1,209	0,896	0,495	0,365
225	-	-	1,558	1,491	1,410	1,245	0,937	0,505	0,374
230	-	-	1,580	1,514	1,436	1,281	0,978	0,516	0,382
235	-	-	1,601	1,538	1,463	1,317	1,019	0,527	0,390
240	-	-	-	1,561	1,489	1,353	1,060	0,552	0,398
245	-	-	-	1,584	1,515	1,390	1,101	0,585	0,406
250	-	-	-	-	-	-	1,142	0,618	0,415
255	-	-	-	-	-	-	1,183	0,652	0,423
260	-	-	-	-	-	-	-	0,685	0,431
265	-	-	-	-	-	-	-	0,718	0,439
270	-	-	-	-	-	-	-	0,752	0,447
275	-	-	-	-	-	-	-	0,785	0,456
280	-	-	-	-	-	-	-	0,819	0,464
285	-	-	-	-	-	-	-	0,852	0,472
290	-	-	-	-	-	-	-	0,886	0,480
295	-	-	-	-	-	-	-	0,919	0,488
300	-	-	-	-	-	-	-	0,953	0,497
305	-	-	-	-	-	-	-	0,986	0,505
310	-	-	-	-	-	-	-	1,020	0,513
315	-	-	-	-	-	-	-	1,053	0,521
320	-	-	-	-	-	-	-	1,087	0,529
325	-	-	-	-	-	-	-	-	0,672
330	-	-	-	-	-	-	-	-	0,824
335	-	-	-	-	-	-	-	-	0,958
340	-	-	-	-	-	-	-	-	1,092
345	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 6

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Балки і колони поперечного перерізу H/I

Проектна температура, °C	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, \text{м}^3$	Клас вогнестійкості R 90 згідно з ДСТУ EN 13501-2:2016								
	Мінімальна товщина сухої плівки покриття вогнезахисним матеріалом PROMAPAIN [®] SC4 (мм)								
75	2,364	1,990	1,392	0,995	0,870	0,714	0,464	0,375	0,290
80	2,431	2,126	1,550	1,073	0,936	0,781	0,496	0,400	0,309
85	2,497	2,263	1,708	1,185	1,003	0,820	0,528	0,426	0,328
90	-	2,399	1,866	1,303	1,069	0,878	0,650	0,451	0,346
95	-	-	2,024	1,420	1,126	0,937	0,761	0,477	0,365
100	-	-	2,182	1,538	1,180	0,995	0,811	0,502	0,384
105	-	-	2,340	1,659	1,234	1,054	0,864	0,528	0,403
110	-	-	2,498	1,786	1,288	1,099	0,910	0,631	0,421
115	-	-	-	1,913	1,342	1,128	0,950	0,743	0,440
120	-	-	-	2,040	1,397	1,157	0,910	0,789	0,459
125	-	-	-	2,167	1,451	1,186	0,959	0,832	0,478
130	-	-	-	2,294	1,505	1,215	1,098	0,874	0,496
135	-	-	-	2,421	1,559	1,244	1,123	0,916	0,515
140	-	-	-	-	1,613	1,273	1,148	0,959	0,546
145	-	-	-	-	1,804	1,302	1,174	1,001	0,645
150	-	-	-	-	1,999	1,332	1,199	1,044	0,744
155	-	-	-	-	2,195	1,361	1,224	1,086	0,777
160	-	-	-	-	2,390	1,390	1,249	1,115	0,810
165	-	-	-	-	-	1,419	1,275	1,144	0,843
170	-	-	-	-	-	1,448	1,300	1,173	0,876
175	-	-	-	-	-	1,477	1,325	1,202	0,909
180	-	-	-	-	-	1,506	1,350	1,231	0,941
185	-	-	-	-	-	1,535	1,378	1,260	0,974
190	-	-	-	-	-	1,564	1,401	1,288	1,007
195	-	-	-	-	-	1,593	1,426	1,317	1,040
200	-	-	-	-	-	-	1,451	1,346	1,072
205	-	-	-	-	-	-	1,477	1,374	1,153
210	-	-	-	-	-	-	1,502	1,404	1,266
215	-	-	-	-	-	-	1,527	1,433	1,380
220	-	-	-	-	-	-	1,552	1,462	1,494
225	-	-	-	-	-	-	1,578	1,491	1,607
230	-	-	-	-	-	-	1,603	1,520	1,721
235	-	-	-	-	-	-	-	1,549	1,834
240	-	-	-	-	-	-	-	1,578	1,948
245	-	-	-	-	-	-	-	1,607	2,062

Заст. керівника органу з сертифікації

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

[illegible]

Director of the certification body



(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 8

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

1. Класифікація реакції на вогонь відповідно до ДСТУ EN 13501-1:2016 системи із ґрунтувального покриття CARBOGUARO 888, вогнезахисного матеріалу «PROMAPAINТ® SC4» і зовнішнього покриття CARBOTHANE 134 PU

Клас E

2. Класифікація стійкості до зовнішніх кліматичних впливів систем покриття сталевих конструкцій вогнезахисним матеріалом PROMAPAINТ® SC4»

Назва матеріалу зовнішнього покриття	Класифікація за стійкістю до зовнішніх (кліматичних) умов впливу (ETAG 018-2)		
	Тип Z ₂	Тип Z ₁	Тип Y
Без зовнішнього покриття	X	X	-
CARBOTHANE 134 PU	X	X	X
PURMAL S30 MIX	X	X	X
CHEMUKRYL	X	X	X
BARPIDOL S/AIRE	X	X	X

Заст. керівника органу з сертифікації

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 9

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0158-25 від 07 жовтня 2025 р. до 06 жовтня 2026 р.

Грунтувальні покриття для вогнезахисного матеріалу «PROMAPAINТ® SC4»

Перелік грунтувальних покриттів дозволених для застосування

Грунтове покриття		
Група грунтового покриття	Тип грунтового покриття	Товщина грунтового покриття (DFT), мм
Універсальна ґрунтовка	Алкідні ґрунтовки (ґрунтовка REM-AK)	0,050 – 0,051*
Універсальна ґрунтовка	Суміш 2-компонентна на основі епоксидної смоли (ґрунтовка CARBOCUARD 888 2K Epoxy Carboline)	0,125 – 0,127*
Універсальна ґрунтовка	Цинк наповнена на основі епоксидної смоли (ґрунтовка REMOPLAST EP zink)	0,042 – 0,048*
Універсальна ґрунтовка	Силікат цинку (ґрунтовка Remosil OM 101)	0,054 – 0,056*
Універсальна ґрунтовка	Акрилові ґрунтовки (ґрунтовка Crilat GF PM/Z)	0,056 – 0,062*

Примітка.

* Для нанесення мінімальної товщини сухої плівки слід дотримуватися правил застосування, які рекомендовані виробником. Товщина грунтового покриття (DFT) не повинна перевищувати максимальне рекомендоване виробником значення, що вказані у паспорті на продукт.

Зовнішні покриття для вогнезахисного матеріалу «PROMAPAINТ® SC4»

Перелік зовнішніх покриттів дозволених для застосування

Назва зовнішнього покриття
CARBOTHANE 134 PU
PURMAL S30 MIX
CHEMUKRYL
BARPIDOL S/AIRE

Заст. керівника органу

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)