



10175
Сертифікація
продукції



ЦСМБ
CCM&C

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФІКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.10175.CC.0021-26

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з 18 березня 2026 р. до 17 березня 2030 р.

Term of validity is from

Сертифікат
видає

Certificate is issued on

ТОВ «Наукове-виробниче підприємство «Спецматеріали»,
08304, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Тельмана, 12, код ЄДРПОУ 13481691

Продукція
Production

Вогнезахисний матеріал (фарба з реактивною властивістю) «Ендотерм
400202» для вогнезахисту сталевих будівельних конструкцій.
Класи вогнестійкості, класифікація реакції на вогонь
згідно з додатками №№1-5

20.59.59

(код (U) UKT ЗЕД/UKTII
(UKTZE/UKTFF code (U))

Відповідає
вимогам

Comply with the requirements

(повна назва, тип, код, марка, торгова марка) / (complete product name, type, code, model, merchandise mark (trademark))
Державних будівельних норм і стандартів України:

ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 5.3 табл.1;
ДСТУ EN 16623:2015 «Фарби та лаки. Реактивні покриття для вогнезахисту металевих
поверхонь. Визначення, вимоги, властивості та маркування. (EN 16623:2015, IDT)» пп. 5.1;
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)

(позначення нормативних документів) (denotation of normative documents)

Виробник
Producer

ТОВ «Наукове-виробниче підприємство «Спецматеріали»,
08304, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Тельмана, 12, код ЄДРПОУ 13481691

Місце
виробництва
Place of production

08335, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Іванків, пров. Бориспільський, 1 А

Сертифікат
видає органом
сертифікації
Certificate issued by the
certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103, офіс 5,
тел. (095) 200-82-50; (044) 457-69-23

Додаткова
інформація
Additional information

Продукція, що виробляється серійно.
Схема № 5 Сертифікація продукції, що випускається серійно з оцінюванням (перевіркою)
системи управління якістю (розширення сфери сертифікації).
Порядок виконання робіт згідно до Регламенту робіт з вогнезахисту «Суміш для
вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для сталевих будівельних конструкцій.
Витрата продукції при нанесенні (без урахування технологічних витрат) не менше ніж
1,76 кг/м² на 1 мм покриття в сухому стані.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією згідно з Сертифікаційною угодою.
Протоколи сертифікаційних випробувань від 14.07.2017 № 10/СПК-17 ВЦ ТОВ «ТЕСТ»
(атестат акредитації № 20365 дійсний до 10.04.2029 р.), від 12.03.2026 № 30/1-2026, №31/1-
2026 випробувального центру НДЦ «Пожежна безпека» ІНДЦЗ НУЦЗ України (атестат
акредитації № 20278 дійсний до 15.01.2027).
Рішення ОС «ЦСМБ» № 012/26 від 17.03.2026 про надання сертифікації.

На підставі
On the grounds of

Заст. керівника органу з сертифікації

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

name and surname

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

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body



ДОДАТОК 1
до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0021-26 від 18 березня 2026 р. до 17 березня 2030 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 400°C до 650 °C для забезпечення класу вогнестійкості R 30

Балки і колони поперечного перерізу H/I

Проектна температура, °C		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 30					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
2,94	340	1,28	1,02	0,81	0,64	0,49	0,37
3,03	330	1,27	1,01	0,80	0,63	0,48	0,37
3,13	320	1,25	1,00	0,79	0,62	0,47	0,37
3,23	310	1,24	0,99	0,78	0,61	0,46	0,37
3,33	300	1,23	0,97	0,77	0,60	0,45	0,37
3,45	290	1,21	0,96	0,75	0,58	0,44	0,37
3,57	280	1,20	0,95	0,74	0,57	0,43	0,37
3,70	270	1,18	0,93	0,73	0,56	0,42	0,37
3,85	260	1,17	0,91	0,71	0,55	0,41	0,37
4,00	250	1,15	0,90	0,70	0,53	0,39	0,37
4,17	240	1,13	0,88	0,68	0,52	0,38	0,37
4,35	230	1,11	0,86	0,66	0,50	0,37	0,37
4,55	220	1,08	0,84	0,64	0,48	0,37	0,37
4,76	210	1,06	0,82	0,62	0,47	0,37	0,37
5,00	200	1,03	0,79	0,60	0,45	0,37	0,37
5,26	190	1,01	0,77	0,58	0,43	0,37	0,37
5,56	180	0,98	0,74	0,55	0,40	0,37	0,37
5,88	170	0,94	0,71	0,53	0,38	0,37	0,37
6,25	160	0,91	0,68	0,50	0,37	0,37	0,37
6,67	150	0,87	0,64	0,47	0,37	0,37	0,37
7,14	140	0,82	0,60	0,43	0,37	0,37	0,37
7,60	130	0,77	0,56	0,39	0,37	0,37	0,37
8,33	120	0,72	0,51	0,37	0,37	0,37	0,37
9,09	110	0,66	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37
10,00	100	0,59	0,40	0,37	0,37	0,37	0,37
11,11	90	0,51	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
12,50	80	0,42	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
14,36	69,6	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body



signature

Валерій ПРИЙМАЧЕНКО
name and surname

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0021-26 від 18 березня 2026 р. до 17 березня 2030 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 400°C до 650 °C для забезпечення класу вогнестійкості R 45

Балки і колони поперечного перерізу Н/І

Проектна температура, °C		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta t/V, \text{м}^3$	Клас вогнестійкості R 45					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектої, мм					
2,94	340	-	1,89	1,60	1,36	1,15	0,98
3,03	330	-	1,87	1,58	1,34	1,14	0,97
3,13	320	-	1,85	1,57	1,33	1,13	0,95
3,23	310	-	1,84	1,55	1,31	1,11	0,94
3,33	300	-	1,82	1,53	1,30	1,10	0,93
3,45	290	-	1,80	1,52	1,28	1,08	0,91
3,57	280	-	1,78	1,50	1,26	1,06	0,90
3,70	270	-	1,76	1,48	1,24	1,05	0,88
3,85	260	2,09	1,74	1,45	1,22	1,03	0,86
4,00	250	2,06	1,71	1,43	1,20	1,01	0,84
4,17	240	2,04	1,69	1,41	1,18	0,99	0,83
4,35	230	2,01	1,66	1,38	1,15	0,97	0,81
4,55	220	1,98	1,63	1,35	1,13	0,94	0,78
4,76	210	1,95	1,60	1,32	1,10	0,92	0,76
5,00	200	1,91	1,57	1,29	1,07	0,89	0,74
5,26	190	1,87	1,53	1,26	1,04	0,86	0,71
5,56	180	1,83	1,49	1,22	1,01	0,83	0,68
5,88	170	1,79	1,45	1,18	0,97	0,80	0,66
6,25	160	1,74	1,40	1,14	0,93	0,76	0,62
6,67	150	1,69	1,35	1,10	0,89	0,73	0,59
7,14	140	1,63	1,30	1,05	0,85	0,69	0,55
7,69	130	1,56	1,24	0,99	0,80	0,64	0,51
8,33	120	1,49	1,17	0,93	0,74	0,59	0,47
9,09	110	1,41	1,09	0,86	0,68	0,54	0,42
10,00	100	1,31	1,01	0,79	0,62	0,48	0,37
11,11	90	1,21	0,92	0,71	0,55	0,42	0,37
12,50	80	1,08	0,81	0,61	0,47	0,37	0,37
14,36	69,6	0,94	0,68	0,50	0,37	0,37	0,37

Заст. керівника орг
Director of the certification body

Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

name and surname



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0021-26 від 18 березня 2026 р. до 17 березня 2030 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 400°C до 650 °C для забезпечення класу вогнестійкості R 60

Балки і колони поперечного перерізу H/I

Проектна температура, °C		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ , мм	Коефіцієнт перерізу, A_m/V , м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 60					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
2,94	340	-	-	-	2,08	1,82	1,60
3,03	330	-	-	-	2,06	1,80	1,58
3,13	320	-	-	-	2,04	1,78	1,56
3,23	310	-	-	-	2,02	1,76	1,54
3,33	300	-	-	-	2,00	1,74	1,52
3,45	290	-	-	-	1,97	1,72	1,50
3,57	280	-	-	-	1,95	1,70	1,48
3,70	270	-	-	-	1,92	1,67	1,46
3,85	260	-	-	-	1,90	1,65	1,44
4,00	250	-	-	-	1,87	1,62	1,41
4,17	240	-	-	-	1,84	1,59	1,39
4,35	230	-	-	-	1,81	1,56	1,36
4,55	220	-	-	2,06	1,77	1,53	1,33
4,76	210	-	-	2,03	1,74	1,50	1,30
5,00	200	-	-	1,98	1,70	1,46	1,26
5,26	190	-	-	1,94	1,66	1,42	1,23
5,56	180	-	-	1,89	1,61	1,38	1,19
5,88	170	-	-	1,84	1,56	1,34	1,15
6,25	160	-	-	1,79	1,51	1,29	1,10
6,67	150	-	2,06	1,73	1,46	1,24	1,06
7,14	140	-	1,99	1,66	1,40	1,18	1,01
7,69	130	-	1,92	1,59	1,33	1,12	0,95
8,33	120	-	1,83	1,51	1,26	1,06	0,89
9,09	110	-	1,73	1,42	1,18	0,99	0,83
10,00	100	2,04	1,63	1,32	1,09	0,91	0,76
11,11	90	1,90	1,51	1,22	1,00	0,82	0,68
12,50	80	1,75	1,37	1,10	0,89	0,73	0,60
14,36	69,6	1,57	1,21	0,95	0,76	0,61	0,50

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО
name and surname

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
тел.: +38 096 200 62 50; +38 096 200 62 50; +38 044 457 69 23



ЦСМБ
CCM&G

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0021-26 від 18 березня 2026 р. до 17 березня 2030 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 400°C до 650 °C для забезпечення класу вогнестійкості R 90

Балки і колони поперечного перерізу H/I

Проектна температура, °C		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta t/V, \text{м}^{-1}$	Клас вогнестійкості R 90					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
6,25	160	-	-	-	-	-	2,07
6,67	150	-	-	-	-	-	1,99
7,14	140	-	-	-	-	-	1,91
7,69	130	-	-	-	-	2,09	1,83
8,33	120	-	-	-	-	1,99	1,74
9,09	110	-	-	-	-	1,88	1,64
10,00	100	-	-	-	2,04	1,76	1,53
11,11	90	-	-	-	1,89	1,62	1,41
12,50	80	-	-	2,06	1,73	0,37	1,27
14,36	69,6	-	-	1,85	1,54	0,37	1,12

Витрата продукції при нанесенні (без урахування технологічних витрат) не менше ніж 1,76 кг/м² на 1 мм покриття в сухому стані.

Грунтувальне покриття «ГФ-021» середньою товщиною сухого шару 0,07 мм.

Заст. керівника органу
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО
name and surname

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
тел. +38 096 200 62 50; +38 095 200 62 50; +38 044 457 69 23



ДОДАТОК 5
 до сертифіката відповідності
 (ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0021-26 від 18 березня 2026 р. до 17 березня 2030 р.

Класифікація реакції на вогонь

Вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю) «Ендотерм 400202» для вогнезахисту металевих конструкцій будівель і споруд відповідно до 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)»

Клас Е

Заст. керівника органу сертифікації
 Director of the certification body



Signature

Валерій ПРИЙМАЧЕНКО
 name and surname