



ЦСМВ
CCMB & G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY / CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.10175.CC.0005-26

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

02 лютого 2026 р. до 01 лютого 2030 р.

Term of validity is from

Сертифікат
видано

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)
«Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 170205»
для вогнезахисту металевих конструкцій будівель і споруд.
Класи вогнестійкості, класифікація реакції на вогонь
згідно з додатками №№ 1 – 4

20.59.59

(код (U) UKTЗЕДУКЦІЇ)
(UKTЗЕДУКЦІЇ code (U))

(повна назва, тип/вид, марка, торговельна марка) / (complete product name, type, kind, 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)

Відповідає
вимогам

Comply with the requirements

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
видано органом
сертифікації

Certificate is 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 170205» для сталевих будівельних конструкцій.
Витрата продукції при нанесенні (без урахування технопогібних витрат) не менше ніж
1,86 кг/м² на 1 мм покриття в сухому стані.
Грунтувальне покриття «ГФ-021» товщиною покриття в сухому стані 0,05 мм.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією згідно з Сертифікаційною угодою.
Протоколи сертифікаційних випробувань від 09.09.2022 № 1/СПК-22 випробувального
центру ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації № 20365 дійсний до 10.04.2029 р.), від 27.01.2026
№ 4/1-2025, від 28.01.2026 № 5/1-2026 випробувального центру НДЦ «Пожежна безпека»
ІНДЦЗ НУЦЗ України (атестат акредитації № 20278 дійсний до 15.01.2027).
Рішення ОС «ЦСМВ» № 174/25 від 02.02.2026 про надання сертифікації.

На підставі
On the grounds of

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
tel.: +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23

ДОДАТОК 2
до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0005-26 від 02 лютого 2026 р. до 01 лютого 2030 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисним матеріалом (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 170205» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 450 °С до 550 °С

Клас вогнестійкості R 45

Проектна температура, °С		450	500	550
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 45		
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм		
3,57	280	-	-	2,14
3,70	270	-	-	2,02
3,85	260	-	-	1,90
4,00	250	-	2,13	1,78
4,17	240	-	2,01	1,66
4,35	230	-	1,89	1,55
4,55	220	2,08	1,77	1,44
4,76	210	1,96	1,66	1,33
5,00	200	1,84	1,54	1,22
5,26	190	1,72	1,43	1,12
5,56	180	1,61	1,32	1,02
5,88	170	1,49	1,21	0,92
6,25	160	1,37	1,10	0,82
6,67	150	1,26	0,99	0,72
7,14	140	1,14	0,89	0,63
7,69	130	1,03	0,78	0,53
8,33	120	0,91	0,68	0,44
9,09	110	0,80	0,58	0,35
10,00	100	0,69	0,48	0,28
11,11	90	0,58	0,38	0,28
12,50	80	0,47	0,28	0,28
14,18	71	0,36	0,28	0,28

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body

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 basis of data of the certification body
tel.: +38 096 201 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.005-26 від 02 лютого 2026 р. до 01 лютого 2030 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисним матеріалом (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 170205» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проєктних температур від 450 °C до 550 °C

Клас вогнестійкості R 60

Проектна температура, °C		450	500	550
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, m^3$	Клас вогнестійкості R 60 Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм		
5,88	170	-	-	2,07
6,25	160	-	2,15	1,89
6,67	150	-	1,97	1,72
7,14	140	2,04	1,80	1,55
7,69	130	1,86	1,62	1,38
8,33	120	1,68	1,45	1,22
9,09	110	1,50	1,28	1,06
10,00	100	1,32	1,11	0,90
11,11	90	1,14	0,94	0,75
12,50	80	0,97	0,78	0,59
14,18	71	0,80	0,63	0,45

Клас вогнестійкості R 90

Проектна температура, °C		450	500	550		
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V$, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 90				
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм				
		14,18	71	1,69	1,50	1,32
		12,50	80	1,98	1,78	1,59
		11,11	90	-	2,08	1,88
		10,00	100	-	-	2,17
9,09	110	-	-	-		

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body

Director of the verification box



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 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності
(ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY)

№ UA.10175.CC.0005-26 від 02 лютого 2026 р. до 21 лютого 2030 р.

Класифікація реакції на вогонь

Вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю) «Ендотерм 170205» для вогнезахисту металевих конструкцій будівель і споруд відповідно до ДСТУ EN 13501-1:2022

Клас E

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 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23