



10175  
DСТU EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0431-18

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/  
Registered at the Record of certification body under №

**Термін дії з**

**14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.**

Срок действия с/  
Term of validity is from

**Сертифікат видано**

**ТОВ «Научно-производственное предприятие «Спецматериалы»,  
08304, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Тельмана, 12, ЄДРПОУ 134881691**

Сертифікат выдан/  
Certificate is issued on

**Продукція**

**Вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю)  
«Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 170205»  
для вогнезахисту металевих конструкцій будівель і споруд.  
Класи вогнестійкості згідно з додатками №№1 - 4.  
Витрата продукції при нанесенні (без урахування технологічних  
витрат) не менше ніж 1,86 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм покриття в сухому стані.  
Грунтувальне покриття «ГФ-021» (ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021.  
Технические условия») середньою товщиною сухого шару 0,1 мм**

**20.59.59-67.00**

(код (n) УКТЗЕД/UKZED code (n))

Продукция/Production

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

**Відповідає вимогам**

**Державних будівельних норм і стандартів України:  
ДБН В.1.2-7-2008 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» п. 6.3.1.3.4;  
ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 5.3;  
ДСТУ Б.В.1.1-17:2007 «Захист від пожежі. Вогнезахисні покриття для будівельних несучих  
металевих конструкцій. Метод визначення вогнезахисної здатності»**

Соответствует требованиям/  
Comply with the requirements

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

**Виробник**

**ТОВ «Научно-производственное предприятие «Спецматериалы»,  
08304, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Тельмана, 12, ЄДРПОУ 134881691**

Производитель/  
Producer

**Місце виробництва**

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

Место производства/  
Place of production

**Сертифікат видано органом сертифікації**

**ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,  
юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;  
пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. Виборзька, 103;  
тел. 221-94-10; 404-88-03; 457-69-23**

Сертифікат выдан органом  
сертификации/  
Certificate is issued by the

certification body

**Додаткова інформація**

**Продукція, що виробляється серійно з 14.09.2018 до 31.05.2022 за  
ТУ У 24.3-13481691-009:2004 «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 170205».  
Здійснюється інспекційний контроль за системою управління якістю виробництва  
продукції згідно з Ліцензійною угодою**

Дополнительная  
информация/Additional  
information

**На підставі**

**Протокол сертифікаційних випробувань від 14.07.2017 № 9/СПК-17 ВЦ ТОВ «ТЕСТ» (атестат  
акредитації № 2Н 365 дійсний до 11.04.2018)  
Сертифікат відповідності на систему управління якістю за ДСТУ ISO 9001:2015  
№ UA.MQ.048-227-18 термін дії до 23.05.2021.  
Рішення ОС «ЦСМВ» № 327 від 14.09.2018 про видачу сертифіката відповідності**

На основании/  
On the grounds of

**Заст. керівника органу з сертифікації**

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body

**В.І. Приймаченко**

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





10175  
DCTY-EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

**ДОДАТОК 1**  
до сертифіката відповідності  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0431-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (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 проектних температур від 450 °С до 550 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 30

Проектна температура, °С		450	500	550
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	1,56	1,09	0,62
3,03	330	1,50	1,04	0,48
3,13	320	1,44	0,98	0,44
3,23	310	1,37	0,93	0,40
3,33	300	1,31	0,87	0,36
3,45	290	1,25	0,82	0,32
3,57	280	1,19	0,77	0,29
3,70	270	1,13	0,72	0,29
3,85	260	1,07	0,66	0,29
4,00	250	1,01	0,61	0,29
4,17	240	0,95	0,56	0,29
4,35	230	0,89	0,51	0,29
4,55	220	0,83	0,47	0,29
4,76	210	0,77	0,42	0,29
5,00	200	0,71	0,37	0,29
5,26	190	0,65	0,32	0,29
5,56	180	0,59	0,29	0,29
5,88	170	0,54	0,29	0,29
6,25	160	0,48	0,29	0,29
6,67	150	0,42	0,29	0,29
7,14	140	0,36	0,29	0,29
7,69	130	0,31	0,29	0,29
8,33	120	0,29	0,29	0,29
9,09	110	0,29	0,29	0,29
10,00	100	0,29	0,29	0,29
11,11	90	0,29	0,29	0,29
12,50	80	0,29	0,29	0,29
14,18	71	0,29	0,29	0,29

Заст. керівника органу сертифікації  
Руководитель органа сертификации  
Director of the certification body



*(Handwritten signature)*

**В.І. Приймаченко**  
(підпис, ініціали, прізвище)  
(signature, initials, family name)



10175  
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0431-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (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 для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 45

Проектна температура, °С		450	500	550
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, м^{-1}$	Клас вогнестійкості R 45		
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм		
4,00	250	-	-	2,00
4,17	240	-	-	2,00
4,35	230	-	-	1,87
4,55	220	-	-	1,74
4,76	210	-	1,93	1,61
5,00	200	-	1,80	1,49
5,26	190	1,96	1,67	1,37
5,56	180	1,83	1,55	1,25
5,88	170	1,70	1,43	1,14
6,25	160	1,57	1,30	1,02
6,67	150	1,44	1,18	0,91
7,14	140	1,31	1,06	0,80
7,69	130	1,19	0,95	0,70
8,33	120	1,06	0,83	0,59
9,09	110	0,94	0,71	0,49
10,00	100	0,81	0,60	0,39
11,11	90	0,69	0,49	0,29
12,50	80	0,56	0,38	0,29
14,18	71	0,45	0,29	0,29

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body



*[Handwritten signature]*

В.І. Приймаченко

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY



10175  
DСТU EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

### ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0431-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (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 проектних температур від 450 °С до 550 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 60

Проектна температура, °С		450	500	550
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		
6,25	160	-	-	1,97
6,67	150	-	-	1,97
7,14	140	-	2,03	1,78
7,69	130	-	1,84	1,60
8,33	120	1,87	1,65	1,42
9,09	110	1,68	1,46	1,24
10,00	100	1,48	1,27	1,06
11,11	90	1,29	1,09	0,89
12,50	80	1,10	0,91	0,72
14,18	71	0,93	0,75	0,57

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body



**В.І. Приймаченко**

(п.і.п.с, ініціали, прізвище)  
(signature, initials, family name)



10175  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0431-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (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°C до 550 °C для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 90

Проектна температура, °C		450	500	550
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 90		
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм		
12,50	80	-	1,97	1,78
14,18	71	1,87	1,69	1,50

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body



**В.І. Приймаченко**

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