



10175  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0221-18

Зареєстрован в реєстрі органа сертификации под №/  
Registered at the Record of certification body under №

**Термін дії з**

**08 травня 2018 р. до 07 травня 2021 р.**

Срок действия с/  
Term of validity is from

**Сертифікат  
видано**

**ТОВ «ФАЄР ПРОТЕКШН»,  
01032, м. Київ, вул. Жиланська, 107, оф. 202, код ЄДРПОУ 37603956**

Сертифікат выдан/  
Certificate is issued on

**Продукція**

**Вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю)  
«Терапласт 146М» для вогнезахисту металевих несучих будівельних  
конструкцій**

**20.30.22**

Продукция/Production

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

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

**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 EN 13501-2:2016 «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних  
конструкцій. Частина 2. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість,  
крім складників вентиляційних систем» (EN 13501-2:2007 + A1:2009, IDT)**

**Відповідає  
вимогам**

**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

**Класи вогнестійкості згідно до додатків (за умов нанесення значень товщини сухого  
шару відповідно для R30, R45, R60 з витратою вогнезахисної речовини 1,83 кг/м<sup>2</sup> на  
1мм сухого покриття)**

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

**Виробник**

**ТОВ «ФАЄР ПРОТЕКШН»**

Производитель/  
Producer

**Місце  
виробництва**

**02093, м. Київ, вул. Зрошувальна, 5А**

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 08.05.2018 до 07.05.2021 за  
ТУ У 20.3-37603956-001:2018 «Фарби марок «ТЕРАПЛАСТ 146 та ТЕРАПЛАСТ 146 М».  
Здійснюється інспекційний контроль за сертифікованою продукцією 2 (два) рази  
протягом терміну дії сертифіката відповідності**

Дополнительная  
информация/Additional  
information

**Протоколу випробувань від 29.03.2018 №1/СПК-18 ПП «ВЦ ТЕСТ» (атестат акредитації  
№ 2Н 1050 дійсний до 29.09.2019 р.)**

**Протоколу випробувань від 10.05.2012 №6/СПК-12 ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації №  
2Н 365 дійсний до 10.04.2019 р.)**

**На підставі**

**Звіт з перевірки внутрішнього контролю виробництва продукції від 27.04.2018 № 074/18.  
Рішення №189/18 від 08.05.2018 р. про видачу сертифікату відповідності.  
Акт відбору та ідентифікації зразків продукції від 13.04.2018 №189/18.**

На основании/  
On the grounds of

**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  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
ССМ&G

## ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0221-18 від 08 травня 2018 р. до 07 травня 2021 р.

Таблиця – Залежність мінімального значення товщини покритву вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Терапласт 146М» 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 (межі вогнестійкості) R 30

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 покритву, за якої температура нижча від проектної, мм					
2,78	360	1,18	1,01	0,85	0,69	0,54	0,40
2,86	350	1,17	1,00	0,84	0,68	0,53	0,39
2,94	340	1,15	0,99	0,83	0,67	0,52	0,38
3,03	330	1,14	0,97	0,81	0,66	0,51	0,37
3,13	320	1,13	0,96	0,80	0,65	0,50	0,36
3,23	310	1,11	0,95	0,79	0,64	0,49	0,35
3,33	300	1,10	0,93	0,77	0,62	0,48	0,33
3,45	290	1,08	0,92	0,76	0,61	0,46	0,32
3,57	280	1,06	0,90	0,74	0,59	0,45	0,32
3,70	270	1,05	0,88	0,73	0,58	0,43	0,32
3,85	260	1,03	0,87	0,71	0,56	0,41	0,32
4,00	250	1,01	0,85	0,69	0,54	0,40	0,32
4,17	240	0,98	0,82	0,67	0,52	0,38	0,32
4,35	230	0,96	0,80	0,65	0,50	0,36	0,32
4,55	220	0,93	0,78	0,63	0,48	0,33	0,32
4,76	210	0,91	0,75	0,60	0,45	0,32	0,32
5,00	200	0,88	0,72	0,57	0,43	0,32	0,32
5,26	190	0,85	0,69	0,54	0,40	0,32	0,32
5,56	180	0,81	0,66	0,51	0,37	0,32	0,32
5,88	170	0,77	0,62	0,48	0,33	0,32	0,32
6,25	160	0,73	0,58	0,44	0,32	0,32	0,32
6,67	150	0,69	0,54	0,39	0,32	0,32	0,32
7,14	140	0,64	0,49	0,35	0,32	0,32	0,32
7,69	130	0,58	0,44	0,32	0,32	0,32	0,32
8,33	120	0,52	0,38	0,32	0,32	0,32	0,32
9,09	110	0,45	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
10,00	100	0,37	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



10175  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
ССМ&G

## ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0221-18 від 08 травня 2018 р. до 07 травня 2021 р.

Таблиця – Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Терапласт 146М» 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 (межі вогнестійкості) R 45

Проектна температура, °C		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 45					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
2,78	360					1,25	1,09
2,86	350					1,23	1,08
2,94	340					1,22	0,07
3,03	330				1,37	1,21	1,05
3,13	320				1,36	1,20	1,04
3,23	310				1,34	1,18	1,03
3,33	300				1,32	1,17	1,01
3,45	290				1,31	1,15	1,00
3,57	280				1,29	1,13	0,98
3,70	270				1,27	1,11	0,96
3,85	260				1,25	1,09	0,94
4,00	250				1,23	1,07	0,92
4,17	240			1,36	1,20	1,05	0,90
4,35	230			1,34	1,18	1,02	0,87
4,55	220			1,31	1,15	1,00	0,85
4,76	210			1,28	1,12	0,97	0,82
5,00	200			1,24	1,09	0,94	0,79
5,26	190		1,37	1,21	1,05	0,90	0,76
5,56	180		1,33	1,17	1,02	0,87	0,72
5,88	170		1,28	1,13	0,98	0,83	0,68
6,25	160		1,23	1,08	0,93	0,78	0,64
6,67	150	1,33	1,18	1,03	0,88	0,73	0,59
7,14	140	1,27	1,12	0,97	0,82	0,68	0,54
7,69	130	1,20	1,05	0,91	0,76	0,62	0,48
8,33	120	1,13	0,98	0,83	0,69	0,55	0,41
9,09	110	1,04	0,90	0,75	0,61	0,47	0,33
10,00	100	0,94	0,80	0,66	0,52	0,38	0,32

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body



**В.І. Приймаченко**

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



10175  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

### ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0221-18 від 08 травня 2018 р. до 07 травня 2021 р.

Таблиця – Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Терапласт 146М» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибичним захистом) від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 400°C до 650 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 60

Проектна температура, °С		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 60					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
5,56	180						1,26
5,88	170						1,31
6,25	160						1,26
6,67	150					1,36	1,21
7,14	140					1,29	1,14
7,69	130				1,37	1,22	1,08
8,33	120				1,29	1,14	1,00
9,09	110			1,34	1,19	1,05	0,91
10,00	100		1,37	1,23	1,09	0,94	0,80

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/  
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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