



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA1.166.0020754-17

Зареєстровано в Реєстрі Системи за №
Зареєстровано в Реєстрі Системи

Термін дії з 21 грудня 2017 до 10 грудня 2019
Срок действия с

Продукція **Вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ[®] SC3» для сталевих будівельних конструкцій.** 3824
Класи вогнестійкості згідно з додатками № 1-16.
Витрата продукції при нанесенні (без урахування технологічних витрат) не менше ніж 1,85 кг/м² на 1 мм покриву в сухому стані.
Покриття для ґрунтування згідно з додатком № 17.
Покриття для захисту від впливу кліматичних умов:
лак Interthane 990, лак - Interlac 665

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД
код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **ДБН В.1.2-7-2008 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» п. 6.3.1.3.4;**
Соответствует требованиям **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 + A1:2009, IDT)»

Виробник продукції **«Promat Sp. A» (Італія),**
Иготовитель продукции **Via Provinciale 24040 Filago (BG) Italy**

Сертифікат видано **ТДВ «СІНІАТ»,**
Сертификат выдан **84500, Донецька обл., м. Бахмут, 2-й провулок Ломоносова, 3, ЄДРПОУ 00290601.
Доручення «Promat Sp. A» від 06.12.2017 № 6/н**

Додаткова інформація **Добровільна сертифікація.**
Дополнительная информация **Продукція, що виробляється серійно з 06.12.2017 до 10.12.2019.
Здійснюється технічний нагляд за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 1 (один) раз протягом терміну дії сертифіката відповідності**

Сертифікат видано органом з сертифікації **ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,**
Сертификат выдан органом по сертификации **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;
№ UA.P.166**

На підставі **Протокол сертифікаційних випробувань від 17.10.2016 № 327033 issue 2 Exova Warringtonfire.**
На основани **Угода про співробітництво між ОС «ЦСМВ» та Warrington Certification Ltd (Великобританія)
від 10.03.2017/23.03.2017 № CCMG-EVC01.
Акт обстеження виробництва продукції від 19.07.2017 № 287/17 ОС «ЦСМВ»**

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі Системи за тел. (044) 528-84-28

№ 673427



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ SC3» для будівельних несталих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 15

Балки двотаврові (Н/І) з трибічним захистом		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Проектна температура, °С		Клас вогнестійкості R 15								
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta t/V, m^{-1}$	Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
15.15	66	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
14.29	70	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
13.33	75	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
12.50	80	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
11.76	85	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
11.11	90	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
10.53	95	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
10.00	100	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
9.52	105	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
9.09	110	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8.70	115	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8.33	120	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8.00	125	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7.69	130	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7.41	135	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7.14	140	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.90	145	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.67	150	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.45	155	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.25	160	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.06	165	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.88	170	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.71	175	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.56	180	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.41	185	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.26	190	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.13	195	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.00	200	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.88	205	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.76	210	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.65	215	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.55	220	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.44	225	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.35	230	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.26	235	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.17	240	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.08	245	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.00	250	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.92	255	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.85	260	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.77	265	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.70	270	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.64	275	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.57	280	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.51	285	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.45	290	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.39	295	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.33	300	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.28	305	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.23	310	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.17	315	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.13	320	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.08	325	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.03	330	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2.99	335	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2.94	340	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2.92	342	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

В.І. Приймаченко
ініціали, прізвище

№ 1



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЕ

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реакційною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350°C до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 30

Балки двотаврові (H/I) з трибичним захистом

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, AmV, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 30								
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
15.15	66	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
14.29	70	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
13.33	75	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
12.50	80	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
11.76	85	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
11.11	90	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
10.53	95	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
10.00	100	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
9.52	105	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
9.09	110	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
8.70	115	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
8.33	120	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
8.00	125	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
7.69	130	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
7.41	135	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
7.14	140	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
6.90	145	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
6.67	150	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
6.45	155	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
6.25	160	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
6.06	165	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.88	170	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.71	175	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.56	180	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.41	185	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.26	190	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.13	195	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
5.00	200	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.88	205	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.76	210	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.65	215	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.55	220	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.44	225	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.35	230	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.26	235	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.17	240	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.08	245	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
4.00	250	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.92	255	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.85	260	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.77	265	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.70	270	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.64	275	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.57	280	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.51	285	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.45	290	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.39	295	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.33	300	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.28	305	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.23	310	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.17	315	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.13	320	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.08	325	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
3.03	330	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
2.99	335	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
2.94	340	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
2.92	342	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа сертификации

М.П.



підпис

В.І. Приймаченко
ініціали, прізвище

№ 173785



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAIN[®] SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350°C до 750 °C для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 45

„ 21 „ грудня 2017

Балки двотаврові (H/I) з трибичним захистом

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta m/V, \text{м}$	Клас вогнестійкості R 45								
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
15,15	66	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
14,29	70	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
13,33	75	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
12,50	80	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
11,76	85	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
11,11	90	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
10,53	95	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
10,00	100	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
9,52	105	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
9,09	110	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8,70	115	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8,33	120	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8,00	125	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7,69	130	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7,41	135	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7,14	140	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6,90	145	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6,67	150	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6,45	155	1,865	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6,25	160	1,888	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6,06	165	1,910	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,88	170	1,932	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,71	175	1,953	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,56	180	1,973	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,41	185	1,992	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,26	190	2,011	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,13	195	2,030	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5,00	200	2,048	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,88	205	2,065	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,76	210	2,082	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,65	215	2,098	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,55	220	2,114	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,44	225	2,130	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,35	230	2,145	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,26	235	2,160	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,17	240	2,174	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,08	245	2,188	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4,00	250	2,201	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,92	255	2,215	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,85	260	2,227	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,77	265	2,240	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,70	270	2,252	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,64	275	2,264	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,57	280	2,276	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,51	285	2,287	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,45	290	2,299	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,39	295	2,309	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,33	300	2,320	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,28	305	2,331	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,23	310	2,341	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,17	315	2,351	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,13	320	2,360	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,08	325	2,370	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3,03	330	2,379	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2,99	335	2,388	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2,94	340	2,397	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2,92	342	2,400	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Handwritten signature)

підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17
„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ[®] SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350°C до 750 °C для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 60

Балки двотаврові (H/I) з трибічним захистом

Проектна температура, °C	Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 60								
			350	400	450	500	550	600	650	700	750
Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм											
15.15	66		1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
14.29	70		1,902	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
13.33	75		1,975	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
12.50	80		2,044	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
11.76	85		2,111	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
11.11	90		2,174	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
10.53	95		2,235	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
10.00	100		2,293	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
9.52	105		2,349	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
9.09	110		2,402	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8.70	115		2,454	1,871	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8.33	120		2,503	1,913	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
8.00	125		2,551	1,953	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7.69	130		2,597	1,992	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7.41	135		2,641	2,029	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
7.14	140		2,684	2,066	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.90	145		2,725	2,101	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.67	150		2,765	2,135	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.45	155		2,804	2,168	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.25	160		2,841	2,199	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
6.06	165		2,877	2,230	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.88	170		2,911	2,260	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.71	175		2,945	2,289	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.56	180		2,978	2,318	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.41	185		3,009	2,345	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.26	190		3,040	2,372	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.13	195		3,070	2,397	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
5.00	200		3,099	2,423	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.88	205		3,127	2,447	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.76	210		3,154	2,471	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.65	215		3,181	2,494	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.55	220		3,206	2,517	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.44	225		3,231	2,539	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.35	230		3,256	2,560	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.26	235		3,280	2,581	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.17	240		3,303	2,601	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.08	245		3,325	2,621	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
4.00	250		3,347	2,641	1,851	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.92	255		3,369	2,660	1,866	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.85	260		3,389	2,678	1,881	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.77	265		3,410	2,696	1,895	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.70	270		3,430	2,714	1,909	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.64	275		3,449	2,731	1,922	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.57	280		3,468	2,748	1,936	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.51	285		3,486	2,764	1,949	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.45	290		3,504	2,780	1,962	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.39	295		3,522	2,796	1,974	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.33	300		3,539	2,811	1,987	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.28	305		3,556	2,826	1,999	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.23	310		3,573	2,841	2,010	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.17	315		3,589	2,856	2,022	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.13	320		3,604	2,870	2,033	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.08	325		3,620	2,884	2,044	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
3.03	330		3,635	2,897	2,055	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2.99	335		3,650	2,910	2,066	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2.94	340		3,664	2,923	2,076	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
2.92	342		3,669	2,925	2,080	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Signature)
В.І. Приймаченко
підпис ініціали, прізвище

№ 17-17-17



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 5

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання

Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ® SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350°C до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 90

Балки двотаврові (H/I) з трибичним захистом

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 90								
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
15,15	66	2.983	2.473	1.949	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
14,29	70	3.091	2.570	2.032	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
13,33	75	3.219	2.685	2.131	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
12,50	80	3.341	2.796	2.227	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
11,76	85	3.458	2.902	2.319	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
11,11	90	3.570	3.004	2.408	1.890	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
10,53	95	3.677	3.102	2.493	1.964	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
10,00	100	3.780	3.197	2.576	2.036	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
9,52	105	3.878	3.288	2.656	2.105	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
9,09	110	3.973	3.375	2.733	2.173	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
8,70	115	4.064	3.459	2.808	2.238	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
8,33	120	4.151	3.541	2.880	2.301	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
8,00	125	4.235	3.619	2.949	2.363	1.845	1.845	1.845	1.845	1.845
7,69	130	4.316	3.695	3.017	2.422	1.656	1.845	1.845	1.845	1.845
7,41	135	4.394	3.768	3.082	2.480	1.905	1.845	1.845	1.845	1.845
7,14	140	4.470	3.839	3.146	2.536	1.953	1.845	1.845	1.845	1.845
6,90	145	4.542	3.907	3.207	2.591	2.000	1.845	1.845	1.845	1.845
6,67	150	4.612	3.973	3.267	2.644	2.046	1.845	1.845	1.845	1.845
6,45	155	4.680	4.038	3.325	2.696	2.091	1.845	1.845	1.845	1.845
6,25	160	4.746	4.100	3.381	2.746	2.134	1.845	1.845	1.845	1.845
6,06	165	4.809	4.160	3.436	2.795	2.177	1.845	1.845	1.845	1.845
5,88	170	4.871	4.218	3.489	2.843	2.218	1.845	1.845	1.845	1.845
5,71	175	4.930	4.275	3.541	2.889	2.259	1.845	1.845	1.845	1.845
5,56	180	4.988	4.330	3.591	2.935	2.298	1.845	1.845	1.845	1.845
5,41	185	5.043	4.384	3.640	2.979	2.337	1.845	1.845	1.845	1.845
5,26	190	5.097	4.436	3.687	3.022	2.375	1.845	1.845	1.845	1.845
5,13	195	5.150	4.486	3.734	3.064	2.411	1.845	1.845	1.845	1.845
5,00	200	5.201	4.535	3.779	3.105	2.447	1.846	1.845	1.845	1.845
4,88	205	5.250	4.583	3.823	3.145	2.483	1.877	1.845	1.845	1.845
4,76	210	5.299	4.629	3.866	3.181	2.517	1.906	1.845	1.845	1.845
4,65	215	5.345	4.675	3.907	3.222	2.551	1.935	1.845	1.845	1.845
4,55	220	5.391	4.719	3.948	3.260	2.584	1.964	1.845	1.845	1.845
4,44	225	5.435	4.762	3.988	3.296	2.616	1.992	1.845	1.845	1.845
4,35	230	5.478	4.803	4.027	3.332	2.648	2.019	1.845	1.845	1.845
4,26	235	5.520	4.844	4.065	3.367	2.679	2.046	1.845	1.845	1.845
4,17	240	5.561	4.884	4.101	3.401	2.709	2.072	1.845	1.845	1.845
4,08	245	5.600	4.923	4.138	3.434	2.739	2.098	1.845	1.845	1.845
4,00	250	5.639	4.961	4.173	3.466	2.768	2.123	1.845	1.845	1.845
3,92	255	5.677	4.997	4.207	3.498	2.796	2.148	1.845	1.845	1.845
3,85	260	5.713	5.033	4.241	3.530	2.824	2.172	1.845	1.845	1.845
3,77	265	5.749	5.069	4.274	3.560	2.852	2.196	1.845	1.845	1.845
3,70	270	5.784	5.103	4.306	3.590	2.879	2.220	1.845	1.845	1.845
3,64	275	5.818	5.137	4.338	3.619	2.905	2.243	1.845	1.845	1.845
3,57	280	5.852	5.169	4.369	3.648	2.931	2.266	1.845	1.845	1.845
3,51	285	5.884	5.202	4.399	3.676	2.956	2.288	1.845	1.845	1.845
3,45	290	5.916	5.233	4.428	3.704	2.981	2.310	1.845	1.845	1.845
3,39	295	5.947	5.264	4.457	3.731	3.006	2.331	1.845	1.845	1.845
3,33	300	5.978	5.294	4.486	3.757	3.030	2.352	1.845	1.845	1.845
3,28	305	6.007	5.323	4.514	3.783	3.053	2.373	1.845	1.845	1.845
3,23	310	6.036	5.352	4.541	3.809	3.076	2.394	1.845	1.845	1.845
3,17	315	6.065	5.380	4.567	3.834	3.099	2.414	1.845	1.845	1.845
3,13	320	6.093	5.408	4.594	3.859	3.121	2.434	1.845	1.845	1.845
3,08	325	6.120	5.435	4.619	3.883	3.143	2.453	1.845	1.845	1.845
3,03	330	6.146	5.461	4.644	3.906	3.165	2.472	1.845	1.845	1.845
2,99	335	6.172	5.487	4.669	3.930	3.186	2.491	1.845	1.845	1.845
2,94	340	6.198	5.512	4.693	3.952	3.207	2.510	1.845	1.845	1.845
2,92	342	6.207	5.521	4.702	3.960	3.214	2.516	1.845	1.845	1.845

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации
М.П. «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ»
Ідентифікаційний код 36038552

В.І. Приймаченко
підпис ініціали, прізвище

№ 1737869



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 6

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

“ 21 ” грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ[®] SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350°C до 750°C для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 120

Балки двотаврові (Н/І) з трибичним захистом

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 120								
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
15,15	66	4.126	3.580	3.010	2.532	2.095	1.845	1.845	1.845	1.845
14,29	70	4.280	3.724	3.140	2.650	2.201	1.845	1.845	1.845	1.845
13,33	75	4.463	3.896	3.296	2.792	2.329	1.934	1.845	1.845	1.845
12,50	80	4.639	4.061	3.446	2.929	2.453	2.046	1.845	1.845	1.845
11,76	85	4.806	4.219	3.590	3.061	2.574	2.156	1.845	1.845	1.845
11,11	90	4.966	4.371	3.730	3.189	2.691	2.262	1.845	1.845	1.845
10,53	95	5.120	4.517	3.864	3.313	2.804	2.366	1.870	1.845	1.845
10,00	100	5.267	4.657	3.993	3.433	2.914	2.467	1.958	1.845	1.845
9,52	105	5.408	4.792	4.118	3.550	3.021	2.566	2.045	1.845	1.845
9,09	110	5.544	4.922	4.239	3.662	3.125	2.662	2.129	1.845	1.845
8,70	115	5.674	5.047	4.356	3.771	3.226	2.756	2.211	1.845	1.845
8,33	120	5.799	5.168	4.469	3.877	3.324	2.847	2.292	1.845	1.845
8,00	125	5.919	5.285	4.578	3.980	3.420	2.936	2.371	1.845	1.845
7,69	130	6.035	5.398	4.684	4.080	3.513	3.023	2.448	1.845	1.845
7,41	135	6.147	5.506	4.787	4.177	3.604	3.108	2.524	1.903	1.845
7,14	140	6.255	5.612	4.886	4.271	3.692	3.191	2.598	1.965	1.845
6,90	145	6.359	5.714	4.982	4.363	3.778	3.272	2.670	2.027	1.845
6,67	150	-	5.812	5.076	4.452	3.862	3.351	2.741	2.087	1.845
6,45	155	-	5.908	5.167	4.538	3.944	3.428	2.811	2.146	1.845
6,25	160	-	6.000	5.255	4.623	4.023	3.504	2.879	2.204	1.845
6,06	165	-	6.090	5.340	4.705	4.101	3.578	2.946	2.261	1.845
5,88	170	-	6.177	5.424	4.785	4.177	3.650	3.011	2.317	1.845
5,71	175	-	6.261	5.504	4.862	4.251	3.721	3.075	2.373	1.845
5,56	180	-	6.343	5.583	4.938	4.324	3.790	3.138	2.427	1.845
5,41	185	-	-	5.660	5.012	4.394	3.858	3.200	2.480	1.845
5,26	190	-	-	5.734	5.084	4.463	3.924	3.260	2.532	1.845
5,13	195	-	-	5.807	5.155	4.531	3.989	3.320	2.584	1.880
5,00	200	-	-	5.877	5.223	4.597	4.053	3.378	2.634	1.922
4,88	205	-	-	5.946	5.290	4.662	4.115	3.435	2.684	1.963
4,76	210	-	-	6.013	5.356	4.725	4.176	3.491	2.733	2.004
4,65	215	-	-	6.079	5.420	4.786	4.236	3.546	2.781	2.044
4,55	220	-	-	6.143	5.482	4.847	4.295	3.600	2.828	2.084
4,44	225	-	-	6.205	5.543	4.906	4.352	3.653	2.875	2.123
4,35	230	-	-	6.266	5.603	4.964	4.408	3.706	2.921	2.162
4,26	235	-	-	6.325	5.661	5.021	4.464	3.757	2.966	2.200
4,17	240	-	-	-	5.718	5.076	4.518	3.807	3.010	2.237
4,08	245	-	-	-	5.774	5.131	4.571	3.857	3.054	2.274
4,00	250	-	-	-	5.828	5.184	4.623	3.905	3.097	2.311
3,92	255	-	-	-	5.882	5.236	4.675	3.953	3.139	2.347
3,85	260	-	-	-	5.934	5.287	4.725	4.000	3.181	2.382
3,77	265	-	-	-	5.985	5.338	4.775	4.047	3.222	2.417
3,70	270	-	-	-	6.035	5.387	4.823	4.092	3.263	2.452
3,64	275	-	-	-	6.081	5.435	4.871	4.137	3.302	2.486
3,57	280	-	-	-	6.132	5.483	4.918	4.181	3.342	2.520
3,51	285	-	-	-	6.180	5.529	4.964	4.224	3.380	2.553
3,45	290	-	-	-	6.226	5.575	5.009	4.267	3.418	2.586
3,39	295	-	-	-	6.271	5.620	5.053	4.309	3.456	2.618
3,33	300	-	-	-	6.315	5.663	5.097	4.350	3.493	2.650
3,28	305	-	-	-	6.359	5.707	5.140	4.391	3.530	2.681
3,23	310	-	-	-	-	5.749	5.182	4.431	3.566	2.713
3,17	315	-	-	-	-	5.791	5.223	4.470	3.601	2.743
3,13	320	-	-	-	-	5.832	5.264	4.509	3.636	2.774
3,08	325	-	-	-	-	5.872	5.304	4.547	3.671	2.804
3,03	330	-	-	-	-	5.911	5.344	4.585	3.705	2.833
2,99	335	-	-	-	-	5.950	5.383	4.622	3.738	2.862
2,94	340	-	-	-	-	5.988	5.421	4.658	3.771	2.891
2,92	342	-	-	-	-	6.001	5.434	4.671	3.783	2.901

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Signature)
підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 17



ДОДАТОК 7

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
 Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

Залежність мінімального значення товщини покриття з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 150

„ 21 „ грудня 2017

Балки двотаврові (Н/І) з трибичним захистом

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 150								
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
15.15	66	5.268	4.688	4.072	3.566	3.109	2.727	2.298	1.859	1.845
14.29	70	5.469	4.879	4.249	3.732	3.263	2.872	2.429	1.975	1.845
13.33	75	5.708	5.107	4.461	3.931	3.449	3.048	2.589	2.117	1.845
12.50	80	5.936	5.326	4.665	4.123	3.630	3.218	2.745	2.256	1.845
11.76	85	6.154	5.536	4.862	4.309	3.805	3.384	2.897	2.391	1.933
11.11	90	6.363	5.737	5.051	4.489	3.975	3.546	3.046	2.524	2.051
10.53	95	-	5.931	5.234	4.663	4.139	3.703	3.191	2.655	2.167
10.00	100	-	6.117	5.410	4.831	4.299	3.856	3.333	2.783	2.281
9.52	105	-	6.296	5.581	4.994	4.455	4.006	3.472	2.908	2.393
9.09	110	-	-	5.745	5.152	4.606	4.151	3.607	3.030	2.503
8.70	115	-	-	5.904	5.305	4.753	4.293	3.740	3.151	2.611
8.33	120	-	-	6.058	5.454	4.896	4.432	3.869	3.269	2.717
8.00	125	-	-	6.207	5.598	5.035	4.567	3.996	3.384	2.822
7.69	130	-	-	6.351	5.738	5.170	4.699	4.120	3.498	2.925
7.41	135	-	-	-	5.874	5.302	4.827	4.242	3.609	3.026
7.14	140	-	-	-	6.006	5.430	4.953	4.360	3.718	3.125
6.90	145	-	-	-	6.134	5.556	5.076	4.477	3.826	3.223
6.67	150	-	-	-	6.259	5.677	5.196	4.591	3.931	3.320
6.45	155	-	-	-	-	5.796	5.313	4.702	4.034	3.414
6.25	160	-	-	-	-	5.912	5.427	4.812	4.136	3.505
6.06	165	-	-	-	-	6.026	5.539	4.919	4.236	3.600
5.88	170	-	-	-	-	6.136	5.649	5.024	4.334	3.690
5.71	175	-	-	-	-	6.244	5.756	5.127	4.430	3.779
5.56	180	-	-	-	-	6.349	5.861	5.228	4.524	3.867
5.41	185	-	-	-	-	-	5.964	5.327	4.617	3.953
5.26	190	-	-	-	-	-	6.064	5.424	4.709	4.038
5.13	195	-	-	-	-	-	6.163	5.520	4.799	4.122
5.00	200	-	-	-	-	-	6.259	5.613	4.887	4.205
4.88	205	-	-	-	-	-	6.353	5.705	4.974	4.286
4.76	210	-	-	-	-	-	-	5.795	5.059	4.367
4.65	215	-	-	-	-	-	-	5.884	5.143	4.446
4.55	220	-	-	-	-	-	-	5.971	5.226	4.523
4.44	225	-	-	-	-	-	-	6.056	5.307	4.600
4.35	230	-	-	-	-	-	-	6.140	5.367	4.676
4.26	235	-	-	-	-	-	-	6.222	5.466	4.751
4.17	240	-	-	-	-	-	-	6.303	5.543	4.824
4.08	245	-	-	-	-	-	-	-	5.620	4.897
4.00	250	-	-	-	-	-	-	-	5.695	4.965
3.92	255	-	-	-	-	-	-	-	5.769	5.039
3.85	260	-	-	-	-	-	-	-	5.842	5.109
3.77	265	-	-	-	-	-	-	-	5.913	5.177
3.70	270	-	-	-	-	-	-	-	5.984	5.245
3.64	275	-	-	-	-	-	-	-	6.054	5.312
3.57	280	-	-	-	-	-	-	-	6.122	5.378
3.51	285	-	-	-	-	-	-	-	6.190	5.443
3.45	290	-	-	-	-	-	-	-	6.256	5.508
3.39	295	-	-	-	-	-	-	-	6.322	5.571
3.33	300	-	-	-	-	-	-	-	-	5.634
3.28	305	-	-	-	-	-	-	-	-	5.695
3.23	310	-	-	-	-	-	-	-	-	5.757
3.17	315	-	-	-	-	-	-	-	-	5.817
3.13	320	-	-	-	-	-	-	-	-	5.876
3.08	325	-	-	-	-	-	-	-	-	5.935
3.03	330	-	-	-	-	-	-	-	-	5.993
2.99	335	-	-	-	-	-	-	-	-	6.050
2.94	340	-	-	-	-	-	-	-	-	6.107
2.92	342	-	-	-	-	-	-	-	-	6.127

Заст. Керівник органу з сертифікації
 Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Signature)
 підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 17



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 8

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

Залежність мінімального значення товщини покритву з вогнезахисної (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAIN[®] SC3» для будівельних несучих сталевих конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350°C до 750°C для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 180

“ 21 ” грудня 2017

Балки двотаврові (Н/І) з трибічним захистом		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Проектна температура, °С	Зведена товщина, δ, мм	Клас вогнестійкості R 180								
Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹		Мінімальна товщина покритву, за якої температура нижча від проектної, мм								
15,15	65	5,795	5,133	4,600	4,123	3,732	3,282	2,817	2,403	
14,29	70	6,033	5,357	4,814	4,323	3,927	3,463	2,983	2,555	
13,33	75	6,318	5,626	5,070	4,569	4,162	3,683	3,186	2,741	
12,50	80		5,884	5,317	4,806	4,390	3,898	3,384	2,923	
11,76	85		6,133	5,557	5,036	4,613	4,108	3,578	3,102	
11,11	90			5,788	5,259	4,829	4,313	3,767	3,278	
10,53	95			6,012	5,475	5,040	4,513	3,954	3,450	
10,00	100			6,228	5,685	5,246	4,708	4,136	3,620	
9,52	105				5,889	5,446	4,899	4,314	3,787	
9,09	110				6,087	5,641	5,086	4,490	3,951	
8,70	115				6,280	5,831	5,268	4,661	4,112	
8,33	120					6,017	5,447	4,830	4,271	
8,00	125					6,197	5,621	4,995	4,427	
7,69	130						5,792	5,157	4,580	
7,41	135						5,959	5,316	4,731	
7,14	140						6,123	5,472	4,879	
6,90	145						6,283	5,625	5,025	
6,67	150							5,775	5,169	
6,45	155							5,923	5,310	
6,25	160							6,068	5,449	
6,06	165							6,210	5,586	
5,88	170							6,350	5,721	
5,71	175								5,854	
5,56	180								5,984	
5,41	185								6,113	
5,26	190								6,240	
5,13	195								6,365	
5,00	200									
4,88	205									
4,76	210									
4,65	215									
4,55	220									
4,44	225									
4,35	230									
4,26	235									
4,17	240									
4,08	245									
4,00	250									
3,92	255									
3,85	260									
3,77	265									
3,70	270									
3,64	275									
3,57	280									
3,51	285									
3,45	290									
3,39	295									
3,33	300									
3,28	305									
3,23	310									
3,17	315									
3,13	320									
3,08	325									
3,03	330									
2,99	335									
2,94	340									
2,92	342									

Заст. Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Handwritten signature)

підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 1



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 9

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ® SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металевієї конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 15

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Проектна температура, °С	Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 15								
			350	400	450	500	550	600	650	700	750
Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм											
14,08	71	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
13,33	75	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
12,50	80	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,76	85	1.951	1.951	1.551	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,11	90	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,53	95	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,00	100	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
9,52	105	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
9,09	110	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,70	115	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,33	120	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,00	125	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,69	130	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,41	135	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,14	140	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,90	145	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,67	150	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,45	155	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,25	160	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,06	165	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,88	170	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,71	175	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,56	180	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,41	185	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,26	190	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,13	195	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,00	200	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,88	205	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,76	210	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,65	215	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,55	220	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,44	225	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,35	230	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,26	235	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,17	240	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,08	245	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,00	250	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,92	255	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,85	260	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,77	265	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,70	270	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,64	275	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,57	280	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,51	285	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,45	290	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,39	295	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,33	300	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,28	305	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,23	310	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,17	315	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,13	320	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,08	325	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,03	330	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,99	335	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,94	340	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,92	345	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,89	346	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



[Signature]
підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 1



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 10

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
 Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

Залежність мінімального значення товщини покритву вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металевіої конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості R 30

„ 21 „ грудня 2017

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Проектна температура, °С	Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, AmV, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 30								
			350	400	450	500	550	600	650	700	750
			Мінімальна товщина покритву, за якої температура нижча від проектноі, мм								
14,08	71		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
13,33	75		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
12,50	80		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,76	85		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,11	90		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,53	95		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,00	100		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
9,52	105		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
9,09	110		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,70	115		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,33	120		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,00	125		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,69	130		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,41	135		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,14	140		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,90	145		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,67	150		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,45	155		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,25	160		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,06	165		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,88	170		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,71	175		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,56	180		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,41	185		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,26	190		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,13	195		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,00	200		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,88	205		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,76	210		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,65	215		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,55	220		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,44	225		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,35	230		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,26	235		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,17	240		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,08	245		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,00	250		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,92	255		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,85	260		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,77	265		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,70	270		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,64	275		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,57	280		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,51	285		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,45	290		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,39	295		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,33	300		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,28	305		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,23	310		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,17	315		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,13	320		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,08	325		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,03	330		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,99	335		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,94	340		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,92	345		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,89	346		1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951

Заст. Керівник органу з сертифікації
 Руководитель органа по сертификации
 М.П. «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ»
 Ідентифікаційний код 36038552

В.І. Приймаченко
 підпис ініціали, прізвище

№ 17/17/15



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 11

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання

Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ® SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 45

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Проектна температура, °С	Зведена Коефіцієнт перерізу, Ам/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 45								
		350	400	450	500	550	600	650	700	750
товщина, δ, мм	перерізу, Ам/V, м ⁻¹	Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
14,08	71	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
13,33	75	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
12,50	80	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,76	85	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,11	90	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,53	95	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,00	100	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
9,52	105	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
9,09	110	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,70	115	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,33	120	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
8,00	125	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,69	130	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,41	135	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
7,14	140	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,90	145	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,67	150	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,45	155	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,25	160	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
6,06	165	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,88	170	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,71	175	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,56	180	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,41	185	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,26	190	1.987	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,13	195	2.023	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
5,00	200	2.057	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,88	205	2.089	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,76	210	2.121	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,65	215	2.151	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,55	220	2.180	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,44	225	2.233	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,35	230	2.235	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,26	235	2.261	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,17	240	2.287	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,08	245	2.311	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
4,00	250	2.335	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,92	255	2.358	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,85	260	2.380	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,77	265	2.401	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,70	270	2.422	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,64	275	2.442	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,57	280	2.462	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,51	285	2.481	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,45	290	2.499	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,39	295	2.517	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,33	300	2.534	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,28	305	2.551	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,23	310	2.567	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,17	315	2.583	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,13	320	2.599	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,08	325	2.614	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
3,03	330	2.629	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,99	335	2.643	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,94	340	2.657	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,92	345	2.671	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
2,89	346	2.675	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951

Заст. Керівник органу сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Signature)
підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 173794



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК¹³

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ[®] SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 90

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Проектна температура, °С	Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м	350	400	450	500	550	600	650	700	750
			Клас вогнестійкості R 90								
			Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
14,08	71		2,773	2,029	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
13,33	75		2,953	2,200	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
12,50	80		3,146	2,383	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
11,76	85		3,324	2,555	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
11,11	90		3,491	2,715	2,027	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
10,53	95		3,646	2,866	2,170	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
10,00	100		3,790	3,008	2,305	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
9,52	105		3,926	3,141	2,433	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
9,09	110		4,054	3,267	2,554	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
8,70	115		4,174	3,336	2,670	2,012	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
8,33	120		4,287	3,499	2,779	2,116	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
8,00	125		4,393	3,605	2,883	2,216	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
7,69	130		4,494	3,707	2,983	2,311	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
7,41	135		4,589	3,803	3,077	2,402	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
7,14	140		4,680	3,895	3,163	2,489	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
6,90	145		4,766	3,932	3,255	2,573	1,951	1,951	1,951	1,951	1,951
6,67	150		4,848	4,066	3,337	2,653	2,016	1,951	1,951	1,951	1,951
6,45	155		4,926	4,145	3,417	2,730	2,090	1,951	1,951	1,951	1,951
6,25	160		5,000	4,222	3,493	2,805	2,161	1,951	1,951	1,951	1,951
6,06	165		5,071	4,294	3,566	2,876	2,229	1,951	1,951	1,951	1,951
5,88	170		5,138	4,364	3,636	2,945	2,295	1,951	1,951	1,951	1,951
5,71	175		5,203	4,431	3,703	3,011	2,359	1,951	1,951	1,951	1,951
5,56	180		5,265	4,495	3,763	3,075	2,421	1,951	1,951	1,951	1,951
5,41	185		5,324	4,557	3,830	3,137	2,430	1,951	1,951	1,951	1,951
5,26	190		5,331	4,616	3,891	3,196	2,538	1,951	1,951	1,951	1,951
5,13	195		5,435	4,673	3,949	3,254	2,594	1,951	1,951	1,951	1,951
5,00	200		5,488	4,723	4,004	3,309	2,643	2,000	1,951	1,951	1,951
4,88	205		5,538	4,781	4,058	3,363	2,700	2,050	1,951	1,951	1,951
4,76	210		5,587	4,832	4,110	3,415	2,751	2,098	1,951	1,951	1,951
4,65	215		5,633	4,881	4,161	3,465	2,800	2,146	1,951	1,951	1,951
4,55	220		5,678	4,929	4,210	3,514	2,848	2,191	1,951	1,951	1,951
4,44	225		5,722	4,974	4,257	3,561	2,894	2,236	1,951	1,951	1,951
4,35	230		5,763	5,019	4,302	3,607	2,939	2,279	1,951	1,951	1,951
4,26	235		5,804	5,062	4,346	3,651	2,983	2,321	1,951	1,951	1,951
4,17	240		5,843	5,103	4,389	3,695	3,026	2,362	1,951	1,951	1,951
4,08	245		5,881	5,143	4,431	3,737	3,067	2,402	1,951	1,951	1,951
4,00	250		5,917	5,182	4,471	3,777	3,107	2,441	1,951	1,951	1,951
3,92	255		5,952	5,219	4,510	3,817	3,146	2,479	1,951	1,951	1,951
3,85	260		5,986	5,256	4,548	3,855	3,185	2,516	1,951	1,951	1,951
3,77	265		6,019	5,291	4,585	3,893	3,222	2,552	1,951	1,951	1,951
3,70	270		6,051	5,326	4,620	3,929	3,258	2,587	1,951	1,951	1,951
3,64	275		6,083	5,359	4,655	3,964	3,293	2,621	1,951	1,951	1,951
3,57	280		6,113	5,391	4,689	3,999	3,328	2,654	1,951	1,951	1,951
3,51	285		6,142	5,423	4,722	4,032	3,361	2,687	1,968	1,951	1,951
3,45	290		6,170	5,453	4,754	4,065	3,394	2,719	1,998	1,951	1,951
3,39	295		6,198	5,483	4,785	4,097	3,426	2,750	2,028	1,951	1,951
3,33	300		6,225	5,512	4,815	4,123	3,457	2,781	2,057	1,951	1,951
3,28	305		6,251	5,540	4,845	4,153	3,487	2,810	2,035	1,951	1,951
3,23	310		6,276	5,568	4,874	4,183	3,517	2,840	2,112	1,951	1,951
3,17	315		6,301	5,594	4,902	4,217	3,546	2,863	2,139	1,951	1,951
3,13	320		6,325	5,622	4,929	4,245	3,574	2,896	2,166	1,951	1,951
3,08	325		6,348	5,646	4,956	4,272	3,602	2,923	2,191	1,951	1,951
3,03	330		6,371	5,670	4,982	4,299	3,629	2,950	2,217	1,951	1,951
2,99	335		6,393	5,694	5,003	4,325	3,656	2,976	2,241	1,951	1,951
2,94	340		6,415	5,718	5,032	4,351	3,681	3,001	2,266	1,951	1,951
2,92	345		6,436	5,741	5,057	4,376	3,707	3,026	2,290	1,951	1,951
2,89	346		6,441	5,747	5,063	4,383	3,714	3,033	2,296	1,951	1,951

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации
ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ
МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ
Ідентифікаційний код 36038552

В.І. Приймаченко
підпис ініціали, прізвище

№ 173796



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 14

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

“ 21 ” грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ® SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 120

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Проектна температура, °С	Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 120								
			350	400	450	500	550	600	650	700	750
14,08	71	4.423	3.577	2.846	2.207	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
13,33	75	4.646	3.793	3.052	2.399	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
12,50	80	4.884	4.025	3.274	2.609	2.024	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,76	85	5.104	4.241	3.483	2.807	2.210	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
11,11	90	5.309	4.444	3.680	2.995	2.387	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
10,53	95	5.501	4.635	3.865	3.173	2.555	1.985	1.951	1.951	1.951	1.951
10,00	100	5.680	4.814	4.041	3.342	2.716	2.136	1.951	1.951	1.951	1.951
9,52	105	5.847	4.933	4.207	3.503	2.370	2.231	1.951	1.951	1.951	1.951
9,09	110	6.005	5.142	4.365	3.656	3.017	2.420	1.951	1.951	1.951	1.951
8,70	115	6.153	5.293	4.514	3.302	3.157	2.553	1.951	1.951	1.951	1.951
8,33	120	6.292	5.435	4.657	3.942	3.292	2.681	2.063	1.951	1.951	1.951
8,00	125	6.424	5.570	4.792	4.075	3.421	2.804	2.133	1.951	1.951	1.951
7,69	130	6.548	5.698	4.921	4.202	3.545	2.923	2.294	1.951	1.951	1.951
7,41	135	6.666	5.820	5.044	4.324	3.664	3.037	2.402	1.951	1.951	1.951
7,14	140	6.778	5.936	5.162	4.441	3.778	3.147	2.505	1.951	1.951	1.951
6,90	145	-	6.047	5.274	4.553	3.888	3.254	2.606	1.951	1.951	1.951
6,67	150	-	6.152	5.382	4.661	3.994	3.356	2.703	2.020	1.951	1.951
6,45	155	-	6.253	5.485	4.764	4.096	3.455	2.797	2.106	1.951	1.951
6,25	160	-	6.349	5.583	4.863	4.194	3.551	2.888	2.191	1.951	1.951
6,06	165	-	6.442	5.678	4.959	4.289	3.643	2.976	2.272	1.951	1.951
5,88	170	-	6.530	5.769	5.051	4.381	3.733	3.062	2.351	1.951	1.951
5,71	175	-	6.614	5.357	5.140	4.469	3.320	3.145	2.429	1.951	1.951
5,56	180	-	6.696	5.941	5.225	4.555	3.904	3.225	2.504	1.951	1.951
5,41	185	-	6.774	6.022	5.305	4.637	3.935	3.303	2.577	1.951	1.951
5,26	190	-	6.849	6.100	5.387	4.717	4.064	3.379	2.648	1.975	1.975
5,13	195	-	-	6.175	5.464	4.794	4.140	3.453	2.717	2.033	2.033
5,00	200	-	-	6.248	5.538	4.869	4.215	3.525	2.784	2.101	2.101
4,88	205	-	-	6.318	5.610	4.942	4.287	3.595	2.850	2.162	2.162
4,76	210	-	-	6.385	5.680	5.012	4.357	3.663	2.914	2.221	2.221
4,65	215	-	-	6.451	5.747	5.081	4.425	3.729	2.976	2.279	2.279
4,55	220	-	-	6.514	5.812	5.147	4.491	3.793	3.037	2.336	2.336
4,44	225	-	-	6.575	5.876	5.211	4.555	3.856	3.097	2.391	2.391
4,35	230	-	-	6.634	5.937	5.274	4.618	3.917	3.155	2.445	2.445
4,26	235	-	-	6.692	5.997	5.334	4.679	3.977	3.211	2.498	2.498
4,17	240	-	-	6.747	6.054	5.393	4.733	4.035	3.266	2.550	2.550
4,08	245	-	-	6.801	6.110	5.451	4.796	4.092	3.320	2.602	2.602
4,00	250	-	-	6.853	6.165	5.507	4.352	4.147	3.373	2.650	2.650
3,92	255	-	-	-	6.218	5.561	4.907	4.201	3.425	2.693	2.693
3,85	260	-	-	-	6.269	5.614	4.960	4.253	3.475	2.746	2.746
3,77	265	-	-	-	6.319	5.665	5.012	4.305	3.524	2.792	2.792
3,70	270	-	-	-	6.368	5.715	5.063	4.355	3.572	2.838	2.838
3,64	275	-	-	-	6.415	5.764	5.113	4.404	3.619	2.882	2.882
3,57	280	-	-	-	6.461	5.812	5.161	4.452	3.666	2.926	2.926
3,51	285	-	-	-	6.506	5.858	5.208	4.499	3.711	2.969	2.969
3,45	290	-	-	-	6.550	5.904	5.254	4.545	3.755	3.011	3.011
3,39	295	-	-	-	6.593	5.948	5.299	4.590	3.793	3.052	3.052
3,33	300	-	-	-	6.634	5.991	5.343	4.634	3.840	3.092	3.092
3,28	305	-	-	-	6.675	6.033	5.337	4.676	3.332	3.131	3.131
3,23	310	-	-	-	6.714	6.075	5.429	4.719	3.923	3.170	3.170
3,17	315	-	-	-	6.753	6.115	5.470	4.760	3.962	3.203	3.203
3,13	320	-	-	-	6.791	6.154	5.510	4.300	4.001	3.246	3.246
3,08	325	-	-	-	6.827	6.192	5.549	4.839	4.040	3.282	3.282
3,03	330	-	-	-	-	6.230	5.588	4.878	4.077	3.318	3.318
2,99	335	-	-	-	-	6.267	5.626	4.916	4.114	3.353	3.353
2,94	340	-	-	-	-	6.303	5.663	4.953	4.150	3.388	3.388
2,92	345	-	-	-	-	6.338	5.699	4.989	4.186	3.422	3.422
2,89	346	-	-	-	-	6.347	5.709	4.999	4.195	3.431	3.431

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Signature)
підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 17379



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 15

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

“ 21 ” грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 150

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 150								
		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Проектна температура, °С										
Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм										
14.08	71	6.074	5.125	4.303	3.594	2.974	2.415	1.951	1.951	1.951
13.33	75	6.338	5.336	4.560	3.835	3.202	2.630	2.074	1.951	1.951
12.50	80	6.621	5.666	4.883	4.093	3.452	2.865	2.293	1.951	1.951
11.76	85	-	5.928	5.090	4.346	3.690	3.091	2.503	1.951	1.951
11.11	90	-	6.174	5.332	4.581	3.916	3.306	2.704	2.096	1.951
10.53	95	-	6.404	5.561	4.805	4.132	3.512	2.893	2.274	1.951
10.00	100	-	6.621	5.777	5.017	4.338	3.709	3.034	2.446	1.951
9.52	105	-	6.825	5.981	5.218	4.534	3.898	3.263	2.612	2.038
9.09	110	-	-	6.175	5.410	4.722	4.080	3.435	2.772	2.186
8.70	115	-	-	6.359	5.593	4.902	4.254	3.601	2.927	2.330
8.33	120	-	-	6.534	5.763	5.074	4.422	3.762	3.077	2.469
8.00	125	-	-	6.701	5.934	5.239	4.583	3.916	3.222	2.604
7.69	130	-	-	-	6.094	5.397	4.739	4.065	3.362	2.735
7.41	135	-	-	-	6.247	5.549	4.883	4.210	3.493	2.862
7.14	140	-	-	-	6.393	5.696	5.032	4.349	3.630	2.936
6.90	145	-	-	-	6.533	5.836	5.171	4.484	3.757	3.106
6.67	150	-	-	-	6.663	5.972	5.306	4.614	3.881	3.223
6.45	155	-	-	-	6.797	6.102	5.435	4.741	4.002	3.337
6.25	160	-	-	-	-	6.228	5.561	4.863	4.119	3.447
6.06	165	-	-	-	-	6.349	5.632	4.932	4.232	3.555
5.88	170	-	-	-	-	6.466	5.799	5.097	4.342	3.662
5.71	175	-	-	-	-	6.579	5.912	5.209	4.450	3.762
5.56	180	-	-	-	-	6.629	6.022	5.317	4.554	3.862
5.41	185	-	-	-	-	6.794	6.129	5.422	4.655	3.959
5.26	190	-	-	-	-	-	6.232	5.524	4.754	4.054
5.13	195	-	-	-	-	-	6.332	5.624	4.850	4.146
5.00	200	-	-	-	-	-	6.429	5.720	4.944	4.236
4.88	205	-	-	-	-	-	6.524	5.814	5.035	4.324
4.76	210	-	-	-	-	-	6.615	5.905	5.124	4.412
4.65	215	-	-	-	-	-	6.704	5.994	5.211	4.494
4.55	220	-	-	-	-	-	6.791	6.031	5.296	4.576
4.44	225	-	-	-	-	-	-	6.165	5.378	4.657
4.35	230	-	-	-	-	-	-	6.248	5.459	4.735
4.26	235	-	-	-	-	-	-	6.328	5.537	4.811
4.17	240	-	-	-	-	-	-	6.406	5.614	4.886
4.08	245	-	-	-	-	-	-	6.482	5.689	4.960
4.00	250	-	-	-	-	-	-	6.556	5.763	5.031
3.92	255	-	-	-	-	-	-	6.629	5.834	5.101
3.85	260	-	-	-	-	-	-	6.700	5.904	5.170
3.77	265	-	-	-	-	-	-	6.769	5.973	5.237
3.70	270	-	-	-	-	-	-	6.836	6.040	5.303
3.64	275	-	-	-	-	-	-	-	6.105	5.368
3.57	280	-	-	-	-	-	-	-	6.169	5.431
3.51	285	-	-	-	-	-	-	-	6.232	5.493
3.45	290	-	-	-	-	-	-	-	6.293	5.554
3.39	295	-	-	-	-	-	-	-	6.353	5.613
3.33	300	-	-	-	-	-	-	-	6.412	5.671
3.28	305	-	-	-	-	-	-	-	6.470	5.729
3.23	310	-	-	-	-	-	-	-	6.527	5.785
3.17	315	-	-	-	-	-	-	-	6.582	5.840
3.13	320	-	-	-	-	-	-	-	6.636	5.894
3.08	325	-	-	-	-	-	-	-	6.690	5.947
3.03	330	-	-	-	-	-	-	-	6.742	5.999
2.99	335	-	-	-	-	-	-	-	6.793	6.050
2.94	340	-	-	-	-	-	-	-	6.843	6.100
2.92	345	-	-	-	-	-	-	-	-	6.149
2.89	346	-	-	-	-	-	-	-	-	6.163

В.І. Приймаченко

підпис

ініціали, прізвище

Заст. Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



№ 17/17/17



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 16

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання

Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

„ 21 „ грудня 2017

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю на водній основі) «PROMAPAINТ SC3» для сталевих будівельних конструкцій від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 350 °С до 750 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 180

Колони двотаврові (Н/І) з чотирибічним захистом

Проектна температура, °С	Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $\Delta t/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 180								
			350	400	450	500	550	600	650	700	750
			Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм								
14.08	71	-	6.673	5.769	4.981	4.298	3.683	3.086	2.491	1.979	
13.33	75	-	-	6.069	5.271	4.576	3.943	3.335	2.721	2.191	
12.50	80	-	-	6.393	5.587	4.881	4.239	3.610	2.975	2.427	
11.76	85	-	-	6.698	5.885	5.171	4.518	3.873	3.220	2.655	
11.11	90	-	-	-	6.168	5.446	4.784	4.126	3.457	2.875	
10.53	95	-	-	-	6.436	5.709	5.038	4.369	3.685	3.088	
10.00	100	-	-	-	6.691	5.959	5.282	4.603	3.905	3.294	
9.52	105	-	-	-	-	6.199	5.516	4.828	4.117	3.494	
9.09	110	-	-	-	-	6.427	5.741	5.045	4.322	3.688	
8.70	115	-	-	-	-	6.646	5.956	5.253	4.520	3.375	
8.33	120	-	-	-	-	-	6.163	5.455	4.712	4.053	
8.00	125	-	-	-	-	-	6.363	5.649	4.898	4.234	
7.69	130	-	-	-	-	-	6.554	5.837	5.078	4.406	
7.41	135	-	-	-	-	-	6.739	6.018	5.252	4.573	
7.14	140	-	-	-	-	-	-	6.193	5.420	4.734	
6.90	145	-	-	-	-	-	-	6.362	5.584	4.892	
6.67	150	-	-	-	-	-	-	6.526	5.743	5.045	
6.45	155	-	-	-	-	-	-	6.685	5.897	5.194	
6.25	160	-	-	-	-	-	-	6.839	6.047	5.339	
6.06	165	-	-	-	-	-	-	-	6.192	5.480	
5.88	170	-	-	-	-	-	-	-	6.333	5.617	
5.71	175	-	-	-	-	-	-	-	6.471	5.751	
5.56	180	-	-	-	-	-	-	-	6.604	5.332	
5.41	185	-	-	-	-	-	-	-	6.734	6.009	
5.26	190	-	-	-	-	-	-	-	-	6.133	
5.13	195	-	-	-	-	-	-	-	-	6.254	
5.00	200	-	-	-	-	-	-	-	-	6.372	
4.88	205	-	-	-	-	-	-	-	-	6.487	
4.76	210	-	-	-	-	-	-	-	-	6.600	
4.65	215	-	-	-	-	-	-	-	-	6.710	
4.55	220	-	-	-	-	-	-	-	-	6.817	
4.44	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.35	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.26	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.17	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.08	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.00	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.92	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.85	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.77	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.70	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.64	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.57	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.51	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.45	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.39	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.33	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.28	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.23	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.17	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.13	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.08	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.03	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.99	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.94	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.92	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.89	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Заст. Керівник органу з сертифікації
 Руководитель органа по сертификации

М.П.



(Signature)

В.І. Приймаченко

підпис

ініціали, прізвище

№ 17



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ

Серія ГЄ

ДОДАТОК 17

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
 Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA1.166.0020754-17

Вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю)
 PROMAPAINТ® SC3 сумісна з наступними одно- та двокомпонентними
 ґрунтовими покриттями

„ 21 „ грудня 2017

ґрунтовки				
Група ґрунтового покриття	Тип ґрунтового покриття	Випробувана номінальна товщина ґрунтового покриття (DFT), мм	Допустимий діапазон товщин, мм	
			Мінімальна*	Максимальна*
Універсальна ґрунтовка	Алкідні	0,050 – 0,120	0,025	0,180
Універсальна ґрунтовка	2-компонентна суміш на основі епоксидної смоли	0,030	0,015	0,045
Універсальна ґрунтовка	Цинк наповнена на основі епоксидної смоли	0,080	0,040	0,120
Універсальна ґрунтовка	Силікат цинку	0,070	0,035	0,105

* У випадках, коли допустимий теоретичний мінімум DFT менше типової мінімальної товщини сухої плівки рекомендованої виробником, слід дотримуватися правил застосування, зазначених у паспорті продукту. Товщина ґрунтового покриття (DFT) також не повинна перевищувати максимальне рекомендоване виробником значення

Заст. Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

В.І. Приймаченко

ініціали, прізвище

№ 173800