1О175
Сертифікація продукції

ЦСМВ
CCM&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №
Зарегистрирован в реестре органа сертификации под №/
Registered at the Record of certification body under №
UA.1O175.CC.0091-24

Термін дії з
Срок действия с/
Term of validity is from
19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Сертифікат видано
Сертификат выдан/
Certificate is issued on
ТОВ «КОВЛАР ГРУП»,
04116, м. Київ, вул. Старокиївська, 10-Г, код ЄДРПОУ 39875591

Продукція
Продукция/Production
Вогнезахисний матеріал (фарба з реактивною властивістю) «Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120» *для вогнезахисту сталевих несучих будівельних конструкцій.*
Класи вогнестійкості (R) та класифікація типів стійкості до впливу зовнішніх (кліматичних) умов *згідно з додатками №№ 1 – 7*
20.30.22
(код (и) УКТЗЕД/ДКПП (UKTZED/DKPP code (s))
(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям/
Comply with the requirements
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. Реакційні покриття для вогнезахисту металевих поверхонь. Визначення, вимоги, властивості та маркування (EN 16623:2015, IDT)» п. 5.3
(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник
Производитель/
Producer
ТОВ «КОВЛАР ГРУП»,
04116, м. Київ, вул. Старокиївська, 10-Г, код ЄДРПОУ 39875591

Місце виробництва
Место производства/
Place of production
08606, Київська обл., м. Васильків, вул. Прорізна, 1,
03151, м. Київ, вул. Волинська, 65

Сертифікат видано органом сертифікації
Сертификат выдан органом сертификации/
Certificate is issued by the certification body
ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
Атестат про акредитацію НААУ № 1О175,
03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103, оф. 5;
тел. (044) 457-69-23

Додаткова інформація
Дополнительная информация/Additional information
Продукція, *що виробляється серійно.*
Схема № 5. Сертифікація продукції, що випускається серійно з оцінюванням (перевіркою) системи управління якістю (розширення сфери сертифікації).
Передбачуваний термін служби нанесеного покриття для використання за призначенням упродовж терміну від 10 років до 25 років для типів стійкості до зовнішніх кліматичних впливів: Z_1, Z_2, 4 за умови належного використання і відповідного догляду за ним.
Порядок виконання робіт згідно до Регламенту робіт з вогнезахисту «Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120» для сталевих будівельних конструкцій (фарба вогнезахисна).
Витрата вогнезахисного матеріалу при нанесенні (без урахування технологічних витрат) не менше ніж 1,73 кг/м² на 1 мм покриву в сухому стані.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією згідно з Сертифікаційною угодою

На підставі
На основании/
On the grounds of
Протокол випробувань від 08.09.2022 № 5/СПК-22 випробувального центру ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації № 20365).
Протокол випробувань від 05.03.2024 № 19к/24 випробувальної лабораторії ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (атестат акредитації № 20167 дійсний до 25.01.2029).
Протокол випробувань від 16.04.2024 № 1/ПК-24 випробувального центру ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації № 20365 дійсний до 10.04.2029).
Протокол оцінювання від 24.04.2024 № 34к/24 випробувальної лабораторії ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (атестат акредитації № 20167 дійсний до 25.01.2029).
Рішення ОС «ЦСМВ» № 321/23 від 19.06.2024 щодо надання сертифікації

Заст. керівника органу з сертифікації
Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body
М.П./Stamp
В.І. Приймаченко
(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» Ідентифікаційний код 36038552

ЗРАЗОК ОРИГІНАЛ

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м-1	Клас вогнестійкості R 30								
		Мінімальна товщина покриття за якої температура нижче за проектну, мм								
0,01563	64	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01429	70	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01333	75	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01250	80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01176	85	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01111	90	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01053	95	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01000	100	0,86	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00952	105	0,90	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00909	110	0,93	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00870	115	0,97	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00833	120	1,00	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00800	125	1,03	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00769	130	1,05	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00741	135	1,08	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00714	140	1,11	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00690	145	1,13	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00667	150	1,16	0,85	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00645	155	1,18	0,87	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00625	160	1,20	0,89	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00606	165	1,23	0,90	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00588	170	1,25	0,92	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00571	175	1,27	0,94	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00556	180	1,29	0,95	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00541	185	1,31	0,97	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00526	190	1,32	0,98	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00513	195	1,34	0,99	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00500	200	1,36	1,01	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00488	205	1,38	1,02	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00476	210	1,39	1,03	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00465	215	1,41	1,04	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00455	220	1,42	1,06	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00444	225	1,44	1,07	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00435	230	1,45	1,08	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00426	235	1,47	1,09	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00417	240	1,48	1,10	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00408	245	1,49	1,11	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00400	250	1,51	1,12	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00392	255	1,52	1,13	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00385	260	1,53	1,14	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00377	265	1,54	1,15	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00370	270	1,56	1,16	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00364	275	1,57	1,16	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00357	280	1,58	1,17	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00351	285	1,59	1,18	0,82	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00345	290	1,60	1,19	0,82	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00339	295	1,61	1,20	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00333	300	1,62	1,20	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00328	305	1,63	1,21	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00323	310	1,64	1,22	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00317	315	1,65	1,23	0,85	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00313	320	1,66	1,23	0,86	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00309	324	1,67	1,24	0,86	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79

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

M.П./stamp

«ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» ідентифікаційний код 36038552

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

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50

СЕРТИФІКАТ СЕРТИФІКАТ CERTIFICATE ZERTIFIKAT CERTIFICAT 证书 증명서

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м-1	Клас вогнестійкості R 45								
		Мінімальна товщина покриття за якої температура нижче за проектну, мм								
0,01493	67	1,14	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01429	70	1,19	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01333	75	1,26	0,90	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01250	80	1,33	0,97	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01176	85	1,40	1,02	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01111	90	1,46	1,08	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01053	95	1,52	1,13	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01000	100	1,57	1,18	0,82	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00952	105	1,63	1,23	0,86	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00909	110	1,68	1,28	0,90	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00870	115	1,73	1,32	0,94	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00833	120	1,78	1,36	0,98	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00800	125	1,82	1,40	1,02	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00769	130	1,87	1,44	1,05	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00741	135	1,91	1,48	1,08	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00714	140	1,95	1,51	1,11	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00690	145	1,99	1,55	1,14	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00667	150	2,03	1,58	1,17	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00645	155	2,06	1,61	1,20	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00625	160	2,10	1,64	1,23	0,85	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00606	165	2,13	1,67	1,25	0,87	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00588	170	2,16	1,70	1,28	0,90	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00571	175	2,20	1,73	1,30	0,92	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00556	180	2,23	1,75	1,33	0,94	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00541	185	2,26	1,78	1,35	0,96	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00526	190	2,28	1,80	1,37	0,98	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00513	195	2,31	1,83	1,39	0,99	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00500	200	2,34	1,85	1,41	1,01	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00488	205	2,36	1,87	1,43	1,03	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00476	210	2,39	1,89	1,45	1,05	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00465	215	2,41	1,91	1,47	1,06	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00455	220	2,44	1,93	1,48	1,08	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00444	225	2,46	1,95	1,50	1,09	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00435	230	2,48	1,97	1,52	1,11	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00426	235	2,50	1,99	1,53	1,12	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00417	240	2,53	2,01	1,55	1,14	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00408	245	2,55	2,03	1,56	1,15	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00400	250	2,57	2,04	1,58	1,16	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00392	255	2,59	2,06	1,59	1,17	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00385	260	2,60	2,08	1,61	1,19	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00377	265	2,62	2,09	1,62	1,20	0,82	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00370	270	2,64	2,11	1,63	1,21	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00364	275	2,66	2,12	1,65	1,22	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00357	280	2,68	2,14	1,66	1,23	0,85	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00351	285	2,69	2,15	1,67	1,24	0,86	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00345	290	2,71	2,17	1,68	1,25	0,87	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00339	295	2,73	2,18	1,70	1,26	0,88	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00333	300	2,74	2,19	1,71	1,27	0,88	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00328	305	2,76	2,21	1,72	1,28	0,89	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00323	310	2,77	2,22	1,73	1,29	0,90	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00317	315	2,79	2,23	1,74	1,30	0,91	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00313	320	2,80	2,24	1,75	1,31	0,92	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00309	324	2,81	2,25	1,76	1,32	0,92	0,79	0,79	0,79	0,79

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

М.П./stamp

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

«ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» ідентифікаційний код 36038552

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50

СЕРТИФІКАТ СЕРТИФІКАТ CERTIFICATE ZERTIFIKAT 证书 증명서

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м-1	Клас вогнестійкості R 60								
		Мінімальна товщина покриття за якої температура нижче за проектну, мм								
0,01563	64	1,64	1,28	0,95	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01429	70	1,76	1,40	1,05	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01333	75	1,86	1,48	1,13	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01250	80	1,95	1,57	1,21	0,87	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01176	85	2,04	1,65	1,28	0,94	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01111	90	2,13	1,72	1,35	1,00	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01053	95	2,21	1,80	1,41	1,06	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,01000	100	2,28	1,86	1,48	1,12	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00952	105	2,36	1,93	1,54	1,17	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00909	110	2,43	1,99	1,59	1,22	0,88	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00870	115	2,49	2,05	1,65	1,27	0,92	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00833	120	2,56	2,11	1,70	1,32	0,97	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00800	125	2,62	2,16	1,75	1,36	1,01	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00769	130	2,68	2,22	1,79	1,41	1,05	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00741	135	2,74	2,27	1,84	1,45	1,08	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00714	140	2,79	2,32	1,88	1,49	1,12	0,79	0,79	0,79	0,79
0,00690	145	2,84	2,36	1,92	1,52	1,15	0,81	0,79	0,79	0,79
0,00667	150	2,89	2,41	1,96	1,56	1,19	0,84	0,79	0,79	0,79
0,00645	155	2,94	2,45	2,00	1,59	1,22	0,87	0,79	0,79	0,79
0,00625	160	2,99	2,49	2,04	1,63	1,25	0,90	0,79	0,79	0,79
0,00606	165	3,04	2,53	2,07	1,66	1,28	0,93	0,79	0,79	0,79
0,00588	170	3,08	2,57	2,11	1,69	1,30	0,95	0,79	0,79	0,79
0,00571	175	3,12	2,61	2,14	1,72	1,33	0,98	0,79	0,79	0,79
0,00556	180	3,16	2,64	2,17	1,75	1,36	1,00	0,79	0,79	0,79
0,00541	185	3,20	2,68	2,20	1,77	1,38	1,02	0,79	0,79	0,79
0,00526	190	3,24	2,71	2,23	1,80	1,41	1,04	0,79	0,79	0,79
0,00513	195	3,28	2,74	2,26	1,83	1,43	1,07	0,79	0,79	0,79
0,00500	200	3,32	2,78	2,29	1,85	1,45	1,09	0,79	0,79	0,79
0,00488	205	3,35	2,81	2,32	1,87	1,47	1,11	0,79	0,79	0,79
0,00476	210	3,39	2,84	2,34	1,90	1,49	1,12	0,79	0,79	0,79
0,00465	215	3,42	2,86	2,37	1,92	1,51	1,14	0,80	0,79	0,79
0,00455	220	3,45	2,89	2,39	1,94	1,53	1,16	0,82	0,79	0,79
0,00444	225	3,48	2,92	2,42	1,96	1,55	1,18	0,84	0,79	0,79
0,00435	230	3,51	2,95	2,44	1,98	1,57	1,19	0,85	0,79	0,79
0,00426	235	3,54	2,97	2,46	2,00	1,59	1,21	0,87	0,79	0,79
0,00417	240	3,57	3,00	2,48	2,02	1,60	1,23	0,88	0,79	0,79
0,00408	245	3,60	3,02	2,50	2,04	1,62	1,24	0,89	0,79	0,79
0,00400	250	3,63	3,04	2,52	2,06	1,64	1,26	0,91	0,79	0,79
0,00392	255	3,65	3,07	2,54	2,08	1,65	1,27	0,92	0,79	0,79
0,00385	260	3,68	3,09	2,56	2,09	1,67	1,28	0,93	0,79	0,79
0,00377	265	3,70	3,11	2,58	2,11	1,68	1,30	0,95	0,79	0,79
0,00370	270	3,73	3,13	2,60	2,13	1,70	1,31	0,96	0,79	0,79
0,00364	275	3,75	3,15	2,62	2,14	1,71	1,32	0,97	0,79	0,79
0,00357	280	3,77	3,17	2,64	2,16	1,73	1,34	0,98	0,79	0,79
0,00351	285	3,80	3,19	2,65	2,17	1,74	1,35	0,99	0,79	0,79
0,00345	290	3,82	3,21	2,67	2,19	1,75	1,36	1,00	0,79	0,79
0,00339	295	3,84	3,23	2,68	2,20	1,76	1,37	1,01	0,79	0,79
0,00333	300	3,86	3,25	2,70	2,21	1,78	1,38	1,02	0,79	0,79
0,00328	305	3,88	3,26	2,72	2,23	1,79	1,39	1,03	0,79	0,79
0,00323	310	3,90	3,28	2,73	2,24	1,80	1,40	1,04	0,79	0,79
0,00317	315	3,92	3,30	2,74	2,25	1,81	1,41	1,05	0,79	0,79
0,00313	320	3,94	3,31	2,76	2,27	1,82	1,42	1,06	0,79	0,79
0,00309	324	3,96	3,33	2,77	2,27	1,83	1,43	1,07	0,79	0,79

Заст. керівника органу з сертифікації **В.І. Приймаченко**

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body

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

м.п./Stamp

«ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» Ідентифікаційний код 36038552

ОБРАЗЕЦ

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м-1	Клас вогнестійкості R 90								
		Мінімальна товщина покриття за якої температура нижче за проектну, мм								
0,01493	67	2,82	2,42	2,05	1,70	1,37	1,05	0,79	0,79	0,79
0,01429	70	2,91	2,51	2,13	1,77	1,43	1,12	0,82	0,79	0,79
0,01333	75	3,06	2,64	2,25	1,89	1,54	1,22	0,91	0,79	0,79
0,01250	80	3,20	2,77	2,37	2,00	1,65	1,32	1,01	0,79	0,79
0,01176	85	3,33	2,89	2,48	2,10	1,74	1,41	1,09	0,79	0,79
0,01111	90	3,46	3,01	2,59	2,20	1,84	1,49	1,17	0,87	0,79
0,01053	95	3,58	3,12	2,69	2,29	1,92	1,57	1,25	0,94	0,79
0,01000	100	3,70	3,23	2,79	2,38	2,00	1,65	1,32	1,01	0,79
0,00952	105	3,81	3,33	2,88	2,47	2,08	1,72	1,39	1,08	0,79
0,00909	110	3,92	3,42	2,97	2,55	2,16	1,79	1,45	1,14	0,84
0,00870	115	4,02	3,52	3,05	2,62	2,23	1,86	1,51	1,19	0,89
0,00833	120	4,12	3,60	3,13	2,70	2,29	1,92	1,57	1,25	0,95
0,00800	125	4,21	3,69	3,21	2,77	2,36	1,98	1,63	1,30	0,99
0,00769	130	4,30	3,77	3,28	2,83	2,41	2,04	1,68	1,35	1,04
0,00741	135	4,39	3,85	3,35	2,90	2,48	2,09	1,73	1,40	1,09
0,00714	140	4,47	3,92	3,42	2,96	2,53	2,14	1,78	1,44	1,13
0,00690	145	4,55	3,99	3,48	3,01	2,59	2,19	1,82	1,48	1,17
0,00667	150	4,63	4,06	3,54	3,07	2,64	2,24	1,87	1,53	1,21
0,00645	155	4,70	4,13	3,60	3,12	2,69	2,28	1,91	1,56	1,24
0,00625	160	4,78	4,19	3,66	3,18	2,73	2,33	1,95	1,60	1,28
0,00606	165	4,85	4,25	3,72	3,23	2,78	2,37	1,99	1,64	1,31
0,00588	170	4,91	4,31	3,77	3,27	2,82	2,41	2,02	1,67	1,35
0,00571	175	4,98	4,37	3,82	3,32	2,86	2,44	2,06	1,70	1,38
0,00556	180	5,04	4,43	3,87	3,36	2,90	2,48	2,09	1,74	1,41
0,00541	185	5,10	4,48	3,92	3,41	2,94	2,52	2,13	1,77	1,43
0,00526	190	5,16	4,53	3,96	3,45	2,98	2,55	2,16	1,80	1,46
0,00513	195	5,22	4,58	4,01	3,49	3,02	2,58	2,19	1,82	1,49
0,00500	200	5,27	4,63	4,05	3,53	3,05	2,62	2,22	1,85	1,51
0,00488	205	5,33	4,68	4,09	3,56	3,08	2,65	2,25	1,88	1,54
0,00476	210	5,38	4,72	4,13	3,60	3,12	2,68	2,27	1,90	1,56
0,00465	215	5,43	4,77	4,17	3,63	3,15	2,71	2,30	1,93	1,58
0,00455	220	5,48	4,81	4,21	3,67	3,18	2,73	2,33	1,95	1,61
0,00444	225	5,52	4,85	4,25	3,70	3,21	2,76	2,35	1,97	1,63
0,00435	230	5,57	4,89	4,28	3,73	3,24	2,79	2,37	2,00	1,65
0,00426	235	5,62	4,93	4,32	3,76	3,26	2,81	2,40	2,02	1,67
0,00417	240	5,66	4,97	4,35	3,79	3,29	2,84	2,42	2,04	1,69
0,00408	245	5,70	5,00	4,38	3,82	3,32	2,86	2,44	2,06	1,71
0,00400	250	5,74	5,04	4,41	3,85	3,34	2,88	2,46	2,08	1,72
0,00392	255	5,78	5,07	4,44	3,88	3,37	2,90	2,48	2,10	1,74
0,00385	260	5,82	5,11	4,47	3,90	3,39	2,93	2,50	2,11	1,76
0,00377	265	5,86	5,14	4,50	3,93	3,41	2,95	2,52	2,13	1,78
0,00370	270	5,90	5,17	4,53	3,96	3,44	2,97	2,54	2,15	1,79
0,00364	275	5,93	5,21	4,56	3,98	3,46	2,99	2,56	2,17	1,81
0,00357	280	5,97	5,24	4,59	4,00	3,48	3,01	2,58	2,18	1,82
0,00351	285	6,00	5,27	4,61	4,03	3,50	3,03	2,59	2,20	1,84
0,00345	290	6,04	5,30	4,64	4,05	3,52	3,04	2,61	2,21	1,85
0,00339	295	6,07	5,32	4,66	4,07	3,54	3,06	2,63	2,23	1,87
0,00333	300	6,10	5,35	4,69	4,09	3,56	3,08	2,64	2,24	1,88
0,00328	305	6,13	5,38	4,71	4,11	3,58	3,10	2,66	2,26	1,89
0,00323	310	6,16	5,40	4,73	4,13	3,60	3,11	2,67	2,27	1,90
0,00317	315	6,19	5,43	4,76	4,15	3,61	3,13	2,69	2,28	1,92
0,00313	320	6,22	5,46	4,78	4,17	3,63	3,14	2,70	2,30	1,93
0,00309	324	6,24	5,48	4,79	4,19	3,65	3,16	2,71	2,31	1,94

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body

М.П./stamp

ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» сертифікаційний код 36038552

В.І. Приймаченко

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

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50

СЕРТИФІКАТ СЕРТИФІКАТ ZERTIFIKAT CERTIFICATE 证书 증명서

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 5

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м-1	Клас вогнестійкості R 120								
		Мінімальна товщина покриття за якої температура нижче за проектну, мм								
0,01563	64	3,80	3,38	2,99	2,61	2,26	1,92	1,61	1,30	1,02
0,01429	70	4,06	3,62	3,21	2,82	2,45	2,11	1,78	1,47	1,17
0,01333	75	4,26	3,80	3,38	2,98	2,60	2,25	1,91	1,59	1,29
0,01250	80	4,44	3,98	3,54	3,13	2,74	2,38	2,04	1,71	1,41
0,01176	85	4,63	4,14	3,69	3,27	2,87	2,50	2,15	1,82	1,51
0,01111	90	4,80	4,30	3,83	3,40	3,00	2,62	2,26	1,93	1,61
0,01053	95	4,96	4,45	3,97	3,53	3,11	2,73	2,37	2,03	1,71
0,01000	100	5,12	4,59	4,10	3,65	3,23	2,83	2,46	2,12	1,79
0,00952	105	5,27	4,73	4,23	3,76	3,33	2,93	2,56	2,21	1,88
0,00909	110	5,41	4,86	4,34	3,87	3,43	3,02	2,64	2,29	1,95
0,00870	115	5,55	4,98	4,46	3,98	3,53	3,11	2,73	2,37	2,03
0,00833	120	5,68	5,10	4,57	4,07	3,62	3,20	2,81	2,44	2,10
0,00800	125	5,80	5,21	4,67	4,17	3,71	3,28	2,88	2,51	2,17
0,00769	130	5,93	5,32	4,77	4,26	3,79	3,36	2,95	2,58	2,23
0,00741	135	6,04	5,43	4,86	4,35	3,87	3,43	3,02	2,64	2,29
0,00714	140	6,15	5,53	4,95	4,43	3,94	3,50	3,09	2,70	2,35
0,00690	145	6,26	5,62	5,04	4,51	4,02	3,57	3,15	2,76	2,40
0,00667	150	-	5,72	5,12	4,58	4,09	3,63	3,21	2,82	2,45
0,00645	155	-	5,81	5,21	4,66	4,15	3,69	3,26	2,87	2,50
0,00625	160	-	5,89	5,28	4,73	4,22	3,75	3,32	2,92	2,55
0,00606	165	-	5,98	5,36	4,79	4,28	3,81	3,37	2,97	2,60
0,00588	170	-	6,06	5,43	4,86	4,34	3,86	3,42	3,02	2,64
0,00571	175	-	6,13	5,50	4,92	4,40	3,91	3,47	3,06	2,68
0,00556	180	-	6,21	5,57	4,98	4,45	3,96	3,52	3,10	2,72
0,00541	185	-	6,28	5,63	5,04	4,50	4,01	3,56	3,14	2,76
0,00526	190	-	-	5,69	5,10	4,55	4,06	3,60	3,18	2,80
0,00513	195	-	-	5,75	5,15	4,60	4,10	3,64	3,22	2,83
0,00500	200	-	-	5,81	5,20	4,65	4,15	3,68	3,26	2,87
0,00488	205	-	-	5,87	5,25	4,70	4,19	3,72	3,30	2,90
0,00476	210	-	-	5,92	5,30	4,74	4,23	3,76	3,33	2,93
0,00465	215	-	-	5,97	5,35	4,78	4,27	3,80	3,36	2,96
0,00455	220	-	-	6,03	5,40	4,83	4,31	3,83	3,39	2,99
0,00444	225	-	-	6,08	5,44	4,87	4,34	3,86	3,43	3,02
0,00435	230	-	-	6,12	5,48	4,90	4,38	3,90	3,46	3,05
0,00426	235	-	-	6,17	5,53	4,94	4,41	3,93	3,48	3,08
0,00417	240	-	-	6,22	5,57	4,98	4,44	3,96	3,51	3,10
0,00408	245	-	-	6,26	5,60	5,01	4,48	3,99	3,54	3,13
0,00400	250	-	-	6,30	5,64	5,05	4,51	4,02	3,57	3,15
0,00392	255	-	-	-	5,68	5,08	4,54	4,04	3,59	3,18
0,00385	260	-	-	-	5,72	5,11	4,57	4,07	3,62	3,20
0,00377	265	-	-	-	5,75	5,15	4,60	4,10	3,64	3,22
0,00370	270	-	-	-	5,79	5,18	4,62	4,12	3,66	3,24
0,00364	275	-	-	-	5,82	5,21	4,65	4,15	3,69	3,26
0,00357	280	-	-	-	5,85	5,24	4,68	4,17	3,71	3,28
0,00351	285	-	-	-	5,88	5,26	4,70	4,19	3,73	3,30
0,00345	290	-	-	-	5,91	5,29	4,73	4,22	3,75	3,32
0,00339	295	-	-	-	5,94	5,32	4,75	4,24	3,77	3,34
0,00333	300	-	-	-	5,97	5,34	4,78	4,26	3,79	3,36
0,00328	305	-	-	-	6,00	5,37	4,80	4,28	3,81	3,38
0,00323	310	-	-	-	6,03	5,39	4,82	4,30	3,83	3,40
0,00317	315	-	-	-	6,06	5,42	4,84	4,32	3,85	3,41
0,00313	320	-	-	-	6,08	5,44	4,86	4,34	3,86	3,43
0,00309	324	-	-	-	6,10	5,46	4,88	4,36	3,88	3,44

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

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

М.П./Stamp

«ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» код 36036552

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 6

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м-1	Клас вогнестійкості R 150								
		Мінімальна товщина покриття за якої температура нижче за проектну, мм								
0,01563	64	4,89	4,43	4,01	3,61	3,22	2,86	2,52	2,20	1,89
0,01429	70	5,20	4,73	4,28	3,86	3,47	3,09	2,74	2,40	2,09
0,01333	75	5,45	4,96	4,50	4,06	3,66	3,27	2,91	2,56	2,24
0,01250	80	5,69	5,18	4,70	4,25	3,83	3,44	3,07	2,71	2,38
0,01176	85	5,92	5,39	4,89	4,43	4,00	3,59	3,21	2,85	2,51
0,01111	90	6,13	5,59	5,08	4,60	4,16	3,74	3,35	2,99	2,64
0,01053	95	-	5,77	5,25	4,76	4,31	3,88	3,48	3,11	2,76
0,01000	100	-	5,95	5,41	4,91	4,45	4,01	3,61	3,23	2,87
0,00952	105	-	6,12	5,57	5,06	4,58	4,14	3,72	3,34	2,97
0,00909	110	-	6,29	5,72	5,20	4,71	4,26	3,83	3,44	3,07
0,00870	115	-	-	5,86	5,33	4,83	4,37	3,94	3,54	3,16
0,00833	120	-	-	6,00	5,45	4,95	4,48	4,04	3,63	3,25
0,00800	125	-	-	6,13	5,57	5,06	4,58	4,13	3,72	3,34
0,00769	130	-	-	6,26	5,69	5,16	4,68	4,23	3,81	3,42
0,00741	135	-	-	-	5,80	5,26	4,77	4,31	3,89	3,49
0,00714	140	-	-	-	5,90	5,36	4,86	4,39	3,96	3,56
0,00690	145	-	-	-	6,00	5,45	4,94	4,47	4,04	3,63
0,00667	150	-	-	-	6,10	5,54	5,02	4,55	4,11	3,70
0,00645	155	-	-	-	6,19	5,62	5,10	4,62	4,17	3,76
0,00625	160	-	-	-	6,28	5,70	5,18	4,69	4,24	3,82
0,00606	165	-	-	-	-	5,78	5,25	4,75	4,30	3,88
0,00588	170	-	-	-	-	5,86	5,32	4,82	4,36	3,93
0,00571	175	-	-	-	-	5,93	5,38	4,88	4,42	3,99
0,00556	180	-	-	-	-	6,00	5,44	4,94	4,47	4,04
0,00541	185	-	-	-	-	6,06	5,51	4,99	4,52	4,09
0,00526	190	-	-	-	-	6,13	5,56	5,05	4,57	4,13
0,00513	195	-	-	-	-	6,19	5,62	5,10	4,62	4,18
0,00500	200	-	-	-	-	6,25	5,68	5,15	4,67	4,22
0,00488	205	-	-	-	-	6,31	5,73	5,20	4,71	4,26
0,00476	210	-	-	-	-	-	5,78	5,25	4,76	4,30
0,00465	215	-	-	-	-	-	5,83	5,29	4,80	4,34
0,00455	220	-	-	-	-	-	5,88	5,34	4,84	4,38
0,00444	225	-	-	-	-	-	5,92	5,38	4,88	4,42
0,00435	230	-	-	-	-	-	5,97	5,42	4,91	4,45
0,00426	235	-	-	-	-	-	6,01	5,46	4,95	4,48
0,00417	240	-	-	-	-	-	6,05	5,50	4,99	4,52
0,00408	245	-	-	-	-	-	6,10	5,53	5,02	4,55
0,00400	250	-	-	-	-	-	6,13	5,57	5,05	4,58
0,00392	255	-	-	-	-	-	6,17	5,61	5,09	4,61
0,00385	260	-	-	-	-	-	6,21	5,64	5,12	4,64
0,00377	265	-	-	-	-	-	6,25	5,67	5,15	4,67
0,00370	270	-	-	-	-	-	6,28	5,70	5,18	4,69
0,00364	275	-	-	-	-	-	6,32	5,74	5,21	4,72
0,00357	280	-	-	-	-	-	-	5,77	5,23	4,75
0,00351	285	-	-	-	-	-	-	5,80	5,26	4,77
0,00345	290	-	-	-	-	-	-	5,82	5,29	4,80
0,00339	295	-	-	-	-	-	-	5,85	5,31	4,82
0,00333	300	-	-	-	-	-	-	5,88	5,34	4,84
0,00328	305	-	-	-	-	-	-	5,91	5,36	4,87
0,00323	310	-	-	-	-	-	-	5,93	5,39	4,89
0,00317	315	-	-	-	-	-	-	5,96	5,41	4,91
0,00313	320	-	-	-	-	-	-	5,98	5,43	4,93
0,00309	324	-	-	-	-	-	-	6,00	5,45	4,95

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

М.П./Stamp

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

Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю * м.Київ * «ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» Ідентифікаційний код 36038552

ЗРАЗОК ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 7

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.1O175.CC.0091-24 від 19 червня 2024 р. до 13 червня 2027 р.

Класифікація стійкості до типів впливу зовнішніх (кліматичних) умов відповідно до ДСТУ EN 16623:2015 для системи покриву із реактивним вогнезахисним матеріалом «Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120»

Наявність зовнішнього захисного покриву	Класифікація стійкості до впливу зовнішніх (кліматичних) умов		
	Тип Z_1	Тип Z_2	Тип Y
Без зовнішнього покриву	+	+	+
Захисний покрив Ammokote TOP	+	+	+

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

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

МП /Stamp

Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю * м.Київ * «ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ» Ідентифікаційний код 36038552

ЗРАЗОК ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50