



CERTIFICATE OF CONFORMITY

UA.10175.CC.0178-25

Термін дії з

Term of validity is from

25 листопада 2025 р. до 13 червня 2027 р.

**Сертифікат
видано**

Certificate is issued on

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

Продукція

Production

Вогнезахисний матеріал (фарба з реактивною властивістю на водній основі)
«Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120» для вогнезахисту сталевих
несучих будівельних конструкцій.
Класифікація за вогнестійкістю, ґрунтувальні покриття, класифікація реакції
на вогонь і стійкості до зовнішніх кліматичних впливів відповідно до
додатків №№ 1 - 8

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

Comply with the requirements

ДБН В.1.1-7:2016 «Пожерна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 5.3 табл. 1;
 ДСТУ EN 16623:2015 «Фарби та лаки. Реактивні покриття для вогнезахисту металевих поверхонь.
 Визначення, вимоги, властивості та маркування. (EN 16623:2015, IDT)» пп.5.1, 5.2, 5.3;
 ДСТУ EN 13501-1:2022 «Пожерна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій.
 Частина 1. Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь (EN 13501-1:2018, IDT)»;
 ДСТУ EN 13501-2:2022 «Пожерна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій.
 Частина 2. Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість (крім складників
 вентиляційних систем) (EN 13501-2:2016, IDT)»

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

Виробник
Manufacturer

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

**Місце
виробництва**
Place of production

ТОВ «КОВЛАР ГРУП»,
08606, Київська обл., м. Васильків, вул. Прорізна, 1,
03151, м. Київ, вул. Волинська, 65

**Сертифікат
видано органом
сертифікації**

Certificate is issued by the
certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103, офіс 5,
тел. (095) 200-82-50; (044) 457-69-23

Додаткова інформація

Additional information

Продукція, що виробляється серійно.
Схема № 5 Сертифікація продукції, що випускається серійно з оцінюванням (перевіркою) системи управління якістю (розширення сфери сертифікації).
Порядок виконання робіт відповідно до Регламенту робіт з вогнезахисту «Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120» для сталевих будівельних конструкцій (фарба вогнезахисна). Типи стійкості до зовнішніх кліматичних впливів: Z₁, Z₂, Y. Витрата вогнезахисного матеріалу при нанесенні (без урахування технологічних втрат) складає 1,73 кг/м² на 1 мм покриву в сухому стані.
Передбачуваний термін служби нанесеного покриття для використання за призначенням упродовж терміну від 10 років до 25 років за умов належного використання і відповідного догляду за ним.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією згідно з Сертифікаційною угодою

Протоколи випробувань від 08.09.2022 № 5/СПК-22, від 16.04.2024 № 1/ПК-24, від 06.10.2025 №1/СПК-2
випробувального центру ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації № 20365 дійсний до 10.04.2029).
Протоколи випробувань від 05.03.2024 №19к/24, від 20.08.2025 №80к/25 випробувальної лабораторії ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».
Протокол випробувань від 11.09.2025 № 65/1-2025 та протокол визначення пожежної класифікації від 11.09.2025 № 66/1-2025 випробувальної лабораторії «Пожежна безпека» Інституту наукових досліджень з цивільного захисту НУЦЗ України.
Протоколи класифікації за стійкістю до зовнішніх впливів від 24.04.2024 №34к/24, від 28.10.2025 №88к/25 випробувальної лабораторії ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».
Рішення ОС «ІСМВ» № 137/25 від 25.11.2025 про надання сертифікації

На підставі
On the grounds of

Заст. керівника органу з сертифікації

Director of the certification body

Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу сертифікації / Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification body
tel : +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 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

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 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
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 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	2,75	2,27	1,82	1,42	1,06	0,79	0,79
0.00309	324	3,96	3,33	2,76	2,27	1,83	1,43	1,07	0,79	0,79

Заст. керівника органу з сертифікації

Director of the certification body

М.



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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

ДОДАТОК 4
до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.CCMG.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 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	2,42	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

Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 5
до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ , м	Коефіцієнт перерізу $\Lambda m/V, m^{-1}$	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
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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

ДОДАТОК 6

до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 р. до 13 червня 2027 р.

Проектна Температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина δ , м	Коефіцієнт перерізу $\lambda m/V$, m^{-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
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 7
до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 р. до 13 червня 2027 р.

1. Ґрунтувальні покриття для вогнезахисного матеріалу

Тип ґрунтувального покриття	Назва ґрунтувального покриття	Номинальна товщина сухої плівки (DFT) ґрунтувального покриття, мкм	Товщина ґрунтувального покриття, мкм	
			мінімальна	максимальна
Алкідний	Універсальне ґрунтувальне покриття	95	48	143

2. Зовнішні захисні покриття для вогнезахисного матеріалу

Тип зовнішнього захисного покриття	Назва зовнішнього захисного покриття	Номинальна товщина сухої плівки (DFT) зовнішнього захисного покриття, мкм	Товщина зовнішнього захисного покриття, мкм	
			мінімальна	максимальна
Алкідний	«Ammokote TOP»	65	65	98
Акриловий	«Ammokote TOP-W»	70	70	105

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 8
до сертифіката відповідності
CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ UA.10175.CC.0178-25 від 25 листопада 2025 р. до 13 червня 2027 р.

1. Класифікація реакції на вогонь
Вогнезахисного матеріалу (фарба з реактивною властивістю на водній основі)
«Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120» відповідно до ДСТУ EN 13501-1:2022

Клас Е

2. Класифікація стійкості до зовнішніх кліматичних впливів
системи покриття вогнезахисним матеріалом
«Засіб вогнезахисний «Ammokote MW-120» відповідно до ДСТУ EN 16623:2015

Назва матеріалу зовнішнього захисного покриття	Класифікація за стійкістю до зовнішніх (кліматичних) умов впливу відповідно до ДСТУ EN 16623:2015		
	Тип Z ₂	Тип Z ₁	Тип Y
Без зовнішнього захисного покриття	X	X	X
Зовнішнє захисне покриття «Ammokote TOP»	X	X	X
Зовнішнє захисне покриття «Ammokote TOP-W»	X	X	X

Заст. керівника органу з сертифікації
Director of the certification body



Валерій ПРИЙМАЧЕНКО

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