



ISO 175
DSTU EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
ССМ&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с/

Term of validity is from

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 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 «Атмокот MW-120»

для вогнезахисту сталевих несучих будівельних конструкцій.

Класи вогнестійкості від R30 до R150 металевих несучих будівельних конструкцій в залежності від товщини вогнезахисного покриття згідно з додатками №№ 1 – 6.

Класи стійкості вогнезахисного покриття від дії зовнішнього кліматичного впливу згідно з додатком № 7

20.30.22

(код (и) УКТЗЕДУ/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

ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 5.3;

ДСТУ Б В.1.1-17:2007 «Захист від пожежі. Вогнезахисні покриття для будівельних несучих

металевих конструкцій. Метод визначення вогнезахисної здатності. (ENV 13381-4:2002, NEQ)»;

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»,

юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;

пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. О. Тихого, 103;

тел. 221-94-10; 404-88-03; 457-69-23

Додаткова

інформація

Дополнительная

информация/Additional

information

Продукція, що виробляється серійно з 13.09.2022 до 12.09.2026 за

ТУ У 20.3-39875591-001:2015 «Засоби вогнезахисні Атмокот» зі змінами №№ 1, 2, 3, 4, 5.

Порядок виконання робіт згідно з Регламентом робіт з вогнезахисту «Засіб

вогнезахисний «Атмокот MW-120» для сталевих будівельних конструкцій (фарба

вогнезахисна) РРВ-03/2022/MW-120.

Витрата вогнезахисного матеріалу при нанесенні (без урахування технологічних витрат)

не менше ніж 1,73 кг/м² на 1 мм покриття в сухому стані.

Здійснюється нагляд за виробництвом сертифікованої продукції протягом терміну дії

сертифіката відповідності згідно з Ліцензійною угодою

На підставі

На основании/

On the grounds of

Протокол випробувань № 5/СПК-22 від 08.09.2022 ВЦ ТОВ «ТЕСТ» (атестат акредитації

№ 20365 дійсний до 10.04.2024).

Класифікаційний протокол № ПРВ-217-7833.21-001 від 17.02.2022 ВЛ ДП «Державний науково-

дослідний інститут будівельних конструкцій» (атестат акредитації № 2Т167).

Сертифікат відповідності на систему управління якістю відповідно до ДСТУ EN ISO 9001:2018

№ UA_MQ.048-416-22, що виданий ОС ЦСМВ.

Рішення № 110/22 від 13.09.2022 про видачу сертифіката відповідності ОС «ЦСМВ»

Заст. керівника органу сертифікації

Руководитель органа сертификации/

Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)

(signature, initials, family name)



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 1 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, $\lambda m/V, m$	Клас вогнестійкості R 30								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, 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

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
ССМ&G

**ДОДАТОК 1 (продовження)
ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м	Клас вогнестійкості R 30								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, мм								
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



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 2 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстрован в реєстре органа сертификации под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м	Клас вогнестійкості R 45								
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, 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
0,00909	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

Заст. керівника органу сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
ССМ&G

**ДОДАТОК 2 (продовження)
ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

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

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/
Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, $\Delta t/V$, м	Клас вогнестійкості R 45								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проекційної, мм								
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



В.І. Приймаченко

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

ДОДАТОК 3 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м	Клас вогнестійкості R 60								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, 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

Заст. керівника органу

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body




В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
CCM&G

**ДОДАТОК 3 (продовження)
ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

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 покриву, за якої температура нижча від проектної, мм								
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

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



ДОДАТОК 4 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

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

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/
Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м	Клас вогнестійкості R 90								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, 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
0,00476	210	5,38	4,72	4,13	3,60	3,12	2,68	2,27	1,90	1,56

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 4 (продовження) ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, $Am/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 90								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, мм								
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



(Handwritten signature)

В.І. Приймаченко

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



ДОДАТОК 5
ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/

Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м	Клас вогнестійкості R 120								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, 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

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
ССМ&G

**ДОДАТОК 5 (продовження)
ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с/

Term of validity is from

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, λ/V , м	Клас вогнестійкості R 120								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, мм								
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)



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 6 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

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

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/
Term of validity is from

Проектна температура, °С		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, $\lambda_m/V, м$	Клас вогнестійкості R 150								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, 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	215	-	-	-	-	-	5,83	5,29	4,80	4,34

Заст. керівника органу з

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
CCM&G

**ДОДАТОК 6 (продовження)
ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

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

Термін дії з

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

Срок действия с/
Term of validity is from

Проектна температура, °C		350	400	450	500	550	600	650	700	750
Зведена товщина, δ, м	Коефіцієнт перерізу, $\Delta t/V, \text{ м}$	Клас вогнестійкості R 150								
		Мінімальна товщина покриву, за якої температура нижча від проектної, мм								
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



В.І. Приймаченко

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



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 7 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0195-22

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

Термін дії з

Срок действия с/
Term of validity is from

13 вересня 2022 р. до 12 вересня 2026 р.

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

Наявність зовнішнього захисного покриття	Класифікація стійкості до впливу зовнішніх (кліматичних) умов	
	Тип відповідно до ДСТУ EN 16623:2015 п. 5.3 табл.1	Термін експлуатації вогнезахисного покриття
Без зовнішнього покриття	Тип Z ₂	Відповідно до декларації виробника термін експлуатації до 25 років за умови його належного використання і відповідного догляду за покриттям

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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