



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0257-23

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

Термін дії з

28 серпня 2023 р. до 27 серпня 2027 р.

Срок действия с/
Term of validity is from

**Сертифікат
видано**

Сертифікат выдан/
Certificate is issued on

«Rudolf Hensel GmbH» (Німеччина),
Lauenburger Landstr.11, 21039 Boernsen, Germany

Продукція

Продукция/Production

Вогнезахисний матеріал (фарба з реактивною властивістю на водній основі)
«HENSOTHERM[®] 820 KS» для вогнезахисту залізобетонних будівельних
конструкцій (балки).
Класи вогнестійкості згідно з додатками №№ 1, 2

3214

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

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

Виробник

Производитель/
Producer

«Rudolf Hensel GmbH» (Німеччина),
Lauenburger Landstr.11, 21039 Boernsen, Germany

**Місце
виробництва**

Место производства/
Place of production

«Rudolf Hensel GmbH» (Німеччина),
Lauenburger Landstr.11, 21039 Boernsen, Germany

**Сертифікат
видано органом
сертифікації**

Сертифікат выдан органом
сертифікації/
Certificate is issued by the
certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
Атестат про акредитацію НААУ № 10175,
юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А,
пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. С. Тихого, 103,
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).
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією згідно з Сертифікаційною угодою

На підставі

На основании/
On the grounds of

Протоколи випробувань від 10.02.2015 № 330452, від 27.05.2015 № 328733 випробувальної
лабораторії Exova Warringtonfire (Великобританія).
Європейська технічна оцінка ETA -20/1228 від 20.02.2021 Element Materials Technology
Rotterdam B.V. Laboratory (Нідерланди).
Рішення ОС «ЦСМВ» № 207/23 від 25.08.2023 про надання сертифікації

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0257-23 від 28 серпня 2023 р. до 27 серпня 2027 р.

Значення необхідної мінімальної товщини вогнезахисного матеріалу HENSOTHERM® 820 KS для забезпечення нормованої вогнестійкості залізобетонних балок R 30

Товщина захисного шару бетону до арматури, мм	Необхідна мінімальна товщина вогнезахисного матеріалу, мм
< 15	0,450
≥ 15	Захист не потрібен

Значення необхідної мінімальної товщини вогнезахисного матеріалу HENSOTHERM® 820 KS для забезпечення нормованої вогнестійкості залізобетонних балок R 30

Товщина захисного шару бетону до арматури, мм	Необхідна мінімальна товщина вогнезахисного матеріалу, мм
4	1,667
5	1,261
6	0,856
від 7 до 30	0,450
≥ 30	Захист не потрібен

Значення необхідної мінімальної товщини вогнезахисного матеріалу HENSOTHERM® 820 KS для забезпечення нормованої вогнестійкості залізобетонних балок R 90

Товщина захисного шару бетону до арматури, мм	Необхідна мінімальна товщина вогнезахисного матеріалу, мм
4	1,667
5	1,603
6	1,539
7	1,475
8	1,411
9	1,347
10	1,283
20	0,642
22	0,514
від 23 до 40	0,420
≥ 40	Захист не потрібен

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body




В.І. Приймаченко

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

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0257-23 від 28 серпня 2023 р. до 27 серпня 2027 р.

Значення необхідної мінімальної товщини вогнезахисного матеріалу HENSOTHERM® 820 KS для забезпечення нормованої вогнестійкості залізобетонних балок R 120

Товщина захисного шару бетону до арматури, мм	Необхідна мінімальна товщина вогнезахисного матеріалу, мм
4	1,667
5	1,634
6	1,601
7	1,568
8	1,535
9	1,503
10	1,470
20	1,141
30	0,812
40	0,483
від 41 до 55	0,450
≥ 55	Захист не потрібен

Значення необхідної мінімальної товщини вогнезахисного матеріалу HENSOTHERM® 820 KS для забезпечення нормованої вогнестійкості залізобетонних балок R 150

Товщина захисного шару бетону до арматури, мм	Необхідна мінімальна товщина вогнезахисного матеріалу, мм
6	1,667
7	1,664
8	1,620
9	1,597
10	1,573
20	1,339
30	1,105
40	0,871
50	0,637
55	0,520
від 58 до 60	0,450
≥ 60	Захист не потрібен

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body




В.І. Приймаченко

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