



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0273-22

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

14 листопада 2022 до 13 листопада 2026

Сертифікат видано

Сертифікат выдан /
Certificate is issued on

ТОВ «ХІЛТИ (УКРАЇНА) ЛТД»
04080, м. Київ, вул. В.Хвойки, 15/15, код ЄДРПОУ 23162194.
Доручення виробника від 02.03.2016 № 25

Продукція

Продукция / Production

Противопожешна подушка Hilti HILTI CFS-CU
для герметизації проходок інженерних комунікацій.
Класи вогнестійкості, герметизації проходок, клас реакції на вогонь, класи
стійкості до зовнішніх (кліматичних) умов впливу відповідно до додатків
№№ 1 - 4

6902

(код (и) УКТЗЕД)/ДКПП
(UKTZED/DKPP code (s))

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Державних будівельних норм і стандартів України:
ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 6.20;
ДСТУ EN 13501-1:2016 (EN 13501-1:2007 A1:2009, IDT) «Пожежна класифікація будівельних виробів і будівельних конструкцій. Частина 1. Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь»;
ДСТУ 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»;
ДСТУ EN 1366-3:2021 (EN 1366-3:2009, IDT) «Випробування інженерних систем на вогнестійкість. Частина 3. Проходки інженерних комунікацій»

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

Виробник

Производитель/
Producer

Фірма «Hilti Aktiengesellschaft» (Ліхтенштейн),
FL-9494 Schaan, Fürstentum Principality of Liechtenstein

Місце виробництва

Место производства /
Place of production

«Hilti Entwicklungsgesellschaft GmbH» (Німеччина),
Hiltistrasse 6, 86916 Kaufering, Germany

Сертифікат видано органом сертифікації

Сертифікат 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.
Порядок виконання робіт щодо монтування проводиться згідно з Регламентом робіт з вогнезахисту «Противопожешні подушки Hilti HILTI CFS-CU» та Інструкції з монтажу.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією протягом терміну дії сертифіката відповідності згідно з Ліцензійною угодою

Протокол випробувань № 05-E-331-A Centre Technique Industriel de la Construction Metallique (Франція).
Протокол випробувань № PB 3265/7575 IBMB MPA Braunschweig (Німеччина).
Протоколи випробувань №№ WF 150136, WF 155047, WF 159093, WF 159095, WF 159104, WF 159105 Warringtonfire (Великобританія).
Класифікаційний протокол № WF 172249 Issue1 від 26.06.2008 Warringtonfire (Великобританія).
Європейська технічна оцінка ETA 20/0991 від 28.12.2020 органу сертифікації Austrian Institute of Construction Engineering (Австрія).
Рішення № 198/22 від 17.11.2022 про видачу сертифіката відповідності ОС «ЦСМВ»

На підставі

На основании /
On the grounds of

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.0273-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

**Класифікація вогнестійкості проходок інженерних комунікацій
з протипожежними подушками HILTI CFS-CU відповідно до ДСТУ EN 13501-2:2016**

Стіни жорсткої та гнучкої конструкції (монолітні та ГКЛ) товщиною ≥ 100 мм

Проходки інженерних комунікацій	Класифікація відповідно до ДСТУ EN 13501-2:2016	
		з додатковими обгортанням кабелю подушка HILTI CFS-CU, обмотана навколо кабелів для збільшення глибини ущільнення на 150 мм з обох сторін
Усі типи кабельних оболонки, які використовуються в будівельній практиці в Європі (наприклад, силові, контрольні, сигнальні, телекомунікаційні, оптоволоконні кабелі діаметром до 80 мм)	EI 45 / E 120	EI 120
Пучки кабелів загальним діаметром до 80 мм, обшиті електричні/ телекомунікаційні/ оптоволоконні кабелі діаметром до 21 мм	EI 45 / E 120	EI 120
Усі електричні кабелі без оболонки діаметром до 24 мм	EI 45 / E 120	EI 120
Усі труби зі сталі або пластмаси діаметром до 16 мм	EI 45 / E 120 U/U	EI 120 U/U
Труби з ПВХ-U відповідно до EN 1452-1 та DIN 8061/8062 розташовані лінійно, діаметром до 50 мм з товщиною стінок від 1,8 мм до 5,3 мм	EI 120 U/C	

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.0273-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

**Класифікація вогнестійкості проходок інженерних комунікацій
з протипожежними подушками HILTI CFS-CU відповідно до ДСТУ EN 13501-2:2016**

Стіни жорсткої конструкції (монолітні), товщина стіни ≥ 150 мм

Проходки інженерних комунікацій	Класифікація відповідно до ДСТУ EN 13501-2:2016	
		додатковими обгортанням кабелю подушка HILTI CFS-CU, обмотана навколо кабелів для збільшення глибини ущільнення на 150 мм з обох сторін
Усі типи кабельних оболонок, які використовуються в будівельній практиці в Європі (наприклад, силові, контрольні, сигнальні, телекомунікаційні, оптоволоконні кабелі діаметром до 80 мм)	EI 60 / E 240	EI 120 / E 240
Пучки кабелів загальним діаметром до 80 мм, обшиті електричні/ телекомунікаційні/ оптоволоконні кабелі діаметром до 21 мм	EI 60 / E 240	EI 120 / E 240
Усі електричні кабелі без оболонки діаметром до 24 мм	EI 60 / E 240	EI 120 / E 240
Усі труби зі сталі або пластмаси діаметром до 16 мм	EI 45 / E 240 U/U	EI 120 / E 240 U/U
Труби з ПВХ-У відповідно до EN 1452-1 та DIN 8061/8062 розташовані лінійно, діаметром до 50 мм з товщиною стінок від 1,8 мм до 5,3 мм	EI 240 U/C	

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)

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0273-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Класифікація вогнестійкості проходок інженерних комунікацій з протипожежними подушками HILTI CFS-CU відповідно до ДСТУ EN 13501-2:2016

Переkritтя жорсткої конструкції (монолітні) товщиною ≥ 150 мм

Проходки інженерних комунікацій	Класифікація відповідно до ДСТУ EN 13501-2:2016	
		з додатковим обгортанням кабелю 150 мм або 300 мм + акриловий герметик CFS-S ACR
Усі типи кабельних оболонки, які використовуються в будівельній практиці в Європі (наприклад, силові, контрольні, сигнальні, телекомунікаційні, оптоволоконні кабелі діаметром від 21 мм до 90 мм)	EI 120	EI 120
Усі типи кабельних оболонки, які використовуються в будівельній практиці в Європі (наприклад, силові, контрольні, сигнальні, телекомунікаційні, оптоволоконні кабелі діаметром до 21 мм)	EI 60 / E 120	EI 90 / EI 120
Пучки кабелів загальним діаметром до 80 мм, обшиті електричні/ телекомунікаційні/ оптоволоконні кабелі діаметром до 21 мм	EI 60 / E 120	EI 90 / E 120
Усі електричні кабелі без оболонки діаметром до 24 мм	EI 60 / E 120	EI 120 / E 240
Усі труби зі сталі або пластмаси діаметром до 16 мм	EI 60 / E 120 U/U	EI 120 / E 240 U/U
Труби з ПВХ-У відповідно до EN 1452-1 та DIN 8061/8062 розташовані лінійно, діаметром до 50 мм з товщиною стінок від 1,8 мм до 5,3 мм	EI 120 U/C	

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
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0273-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Класифікація реакції на вогонь протипожежних подушок HILTI CFS-CU для герметизації проходок інженерних комунікацій відповідно до ДСТУ EN 13501-1:2016

Клас B-s1, d0

Класифікація типу стійкості до зовнішніх (кліматичних) умов впливу протипожежних подушок HILTI CFS-CU для герметизації проходок інженерних комунікацій

Класифікація за стійкістю до зовнішніх (кліматичних) умов впливу до EAD 350141-00-1106			
Тип Z ₂	Тип Z ₁	Тип Y	Тип X
X	X	-	-

Примітка.

Тип X – призначений для використання за будь-яких умов усередині і ззовні приміщень;

Тип Y – призначений для використання за часткового впливу умов ззовні приміщень;

Тип Z₁ – призначений для використання за умов усередині приміщення з високою вологістю;

Тип Z₂ – призначений для використання за умов в середині приміщення з регульованими параметрами мікроклімату.

Типорозміри протипожежних подушок HILTI CFS-CU для герметизації проходок інженерних комунікацій в будівельних конструкціях

Найменування моделі протипожежної подушки типу CFS-CU	Габаритні розміри, мм
Hilti Firestop Cushion HILTI CFS-CU S (мала)	300 x 40 x 30
Hilti Firestop Cushion HILTI CFS-CU M (середня)	300 x 80 x 30
Hilti Firestop Cushion HILTI CFS-CU L (велика)	300 x 170 x 30

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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