



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.0271-22

Зареєстрован в реєстрі органу сертифікації под №/

Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

14 листопада 2022 до 13 листопада 2026

Срок действия с /

Term of validity is from

**Сертифікат
видано**

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

Сертифікат выдан /
Certificate is issued on

Продукція

Продукция / Production

Противопожельний бандаж Hilti CFS-B (CP646)
для герметизації проходок інженерних комунікацій.
Класи вогнестійкості, герметизації проходок, клас реакції на вогонь, класи
стійкості до зовнішніх (кліматичних) умов впливу відповідно до додатків
№№ 1 - 8

3214

(код (U) UKTZED)/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)

**Відповідає
вимогам**

Соответствует требованиям/
Comply with the requirements

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

Виробник

Производитель/
Producer

**Місце
виробництва**

Место производства /
Place of production

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

**Сертифікат
видано органом
сертифікації**

Сертифікат выдан органом
сертифікації /
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 «Противопожельним бандажем Hilti CFS-B (CP646)» та Інструкції з монтажу.
Здійснюється нагляд за сертифікованою продукцією протягом терміну дії сертифіката
відповідності згідно з Ліцензійною угодою

Протоколи випробувань від 30.01.2015 № 16825А, від 30.01.2015 № 16826А, від 30.01.2015
№ 16906А, від 20.11.2015 № 17218А, 20.11.2015 № 17219А випробувальної лабораторії
Warringtonfiregent, Бельгія.

Європейська технічна оцінка ETA 12/0212 від 06.05.2014, що видана органом сертифікації
Warrington certification Ltd, Великобританія.

Рішення № 196/22 від 11.11.2022 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.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Стіни монолітні та з гіпсокартону (товщиною ≥ 100 мм).

Мідні труби з еластомірною ізоляцією на основі бутилкаучуку

Матеріал труби	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості		
			від	до	-	Додатковий захист АР 1	Додатковий захист АР 3
Мідь	від 10 до 18	1-14,2	7,5	32,0	EI 90	-	-
Мідь	від 18 до 42	1-14,2	8,0	36,5	EI 60	EI 90	-
Мідь	від 18 до 42	1-14,2	14,0	36,5	EI 90		-
Мідь	від 18 до 42	1-14,2	8,0	36,5			EI 90
Мідь	від 10 до 35	1-14,2	7,5	35,0			EI 120
Мідь	від 10 до 54	1-14,2	30	30	EI 90		
Мідь	від 28 до 88,9	1/2-14,2	10/30	100		EI 90	
Мідь	88,9	2-14,2	100	100		EI 120	

Мідні труби з попередньо змонтованою гнучкою поліетиленовою ізоляцією Wicu Flex

Мідна труба	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості	
			від	до	-	Додатковий захист АР 3
ПЕ ізоляція по типу Wicu Flex	від 12 до 22	від 1,0/1,5 до 14,2	6	6	EI 60	EI 120

Мідні труби з ПУ (PUR) ізоляцією

Мідна труба	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості	
			від	до	-	Додатковий захист АР 3
ПУ (PUR) ізоляція	від 12 до 54	від 1,0/1,5 до 14,2	10	50	EI 60	EI 90

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.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Стіни монолітні та з гіпсокартону (товщиною ≥ 100 мм) Металеві труби (сталь, чавун, нержавіюча сталь)

Матеріал труби	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості		
			від	до	-	Додатковий захист АР 1	Додатковий захист АР 3
Сталь	від 10,2 до 18	1-14,2	7,5	33,5	EI 90		
Сталь	10,2-60	1-14,2	7,5	39			EI 120
Сталь	від 18 до 42	1-14,2	8,5	36,5	EI 60	EI 90	
Сталь	від 18 до 42	1-14,2	14,0	36,5	EI 90		
Сталь	від 42,4 до 76	1,4-14,2	16,5	40,5	EI 90		
Сталь	від 42,4 до 76	1,4-14,2	9,0	40,5		EI 90	
Сталь	від 10,2 до 76	1-14,2	7,5	40,5		EI 90	
Сталь	від 76 до 159	1,8/2,6-14,2	40,5	45	EI 120		
Сталь	від 28 до 88,9	1/2-14,2	10/30	100		EI 90	
Сталь	від 88,9 до 114,3	2,0-14,2	40	40		EI 90	

Стіни монолітні та з гіпсокартону (товщиною ≥ 100 мм) Алюмінієві композитні (металопластикові) труби з гнучкою піноізоляцією на основі бутилкаучуку

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості	
			від	до	-	Додатковий захист АР 3
Fränkische Rohrwerke	Alpex F50 Profi	від 16 до 32	8,0	35,0	EI 90	
		від 32 до 40	9,0	36,5	EI 60	
		від 32 до 50	9,0	37,5		EI 120
		від 50 до 75	9,0	40,5	EI 60	
		від 50 до 75	37,5	40,5	EI 120	
Geberit	Mepla	від 16 до 32	0	0	EI 90	
		від 16 до 32	8,0	35,0	EI 90	
		від 32 до 40	9,0	36,5	EI 60	
		від 32 до 50	9,0	37,5		EI 120
		від 50 до 75	9,0	40,5	EI 60	
Georg Fischer	Sanipex	від 50 до 75	37,5	40,5	EI 120	
		від 16 до 32	8,0	35,0	EI 90	
		від 32 до 40	9,0	36,5	EI 60	
		від 32 до 50	9,0	37,5		EI 120
		від 50 до 63	9,0	39,5	EI 60	
IVT	PRINETO Stabilrohr	від 17 до 52	8,0	37,5	EI 90	
		від 52 до 63	9,0	39,5	EI 60	
		від 17 до 63	32	39,5	EI 120	
KeKelit	KELOX KM 110	від 16 до 75	8,0	40,5	EI 90	
		від 16 до 75	32	40,5	EI 120	
Rehau	Rautitan stabil	від 16 до 40	8,0	36,5	EI 90	
		від 16 до 40	32,0	36,5	EI 120	
TECE	TECEflex Verbundrohr	від 16 до 50	8,0	37,5	EI 90	
		63	9,0	39,5	EI 60	
Uponor	Unipipe plus Unipipe MLC	від 16 до 63	32	40,5	EI 120	
		від 16 до 32	8,0	32,0	EI 120	
Viega	SANIFIX Fosta-Rohr	від 40 до 63	9,0	39,5	EI 120	
		від 16 до 32	8,0	33,0	EI 120	
		від 32 до 63	9,0	39,5	EI 60	
		від 32 до 50	9,0	37,5		EI 120
		від 16 до 63	32	39,5	EI 120	
Raxofix	Raxofix	від 16 до 40	8,0	35,0	EI 120	
		від 40 до 63	9,0	39,5	EI 60	EI 120

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
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Стіни монолітні та з гіпсокартону (товщиною ≥ 100 мм).
Алюмінієві композитні труби з захисною трубою та/або попередньо змонтованою ізоляцією з пінополіетилену із закритими комірками

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
Geberit	Merla попередньо ізольована	від 16 до 26	6,0	13,0	EI 120
KeKelit Kelox	Pro KM 130	від 14 до 32	9,0	9,0	EI 120
	Plus KM 134	від 14 до 32	4,0	9,0	EI 120
	Pro KM 140	від 16 до 20	PE-HD	трубка	EI 120
	Plus KM 144	від 16 до 20	4+ PE	HD трубка	EI 120
Uponor	Unipipe plus	від 16 до 25	4,0	10,0	EI 120
	Unipipe MLC	від 16 до 20	PE-HD	трубка	EI 120

Пластмасові труби з PE-Ха (EN ISO 15875) та PE (EN 12201-2).
Ізоляцію труб виконано з гнучкої піни на основі бутилкаучуку

Матеріал труби (по типу)	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
PE-Ха Rautitan Flex	від 16 до 63	від 2,2 до 8,6	8,0	39,0	EI 120
PE/XSC 50 Wavin TS PE 100	від 50 до 110	від 4,6 до 10	9,0	42,5	EI 120

Пластмасові труби з ПП (PP-R) (EN 15874/DIN 8077/78/ISO 21003).
Пластмасові труби ізолюються гнучкою піноізоляцією на основі бутилкаучуку

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина стінки, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
				від	до	
Aquatarm	Green	від 20 до 110	від 1,9 до 10	8,0	40,5	EI 120
	Blue	від 20 до 110	від 1,9 до 10	8,0	40,5	EI 120
Poloplast	Polo-Polymutan ML5	від 20 до 75	від 2,8 до 10,3	8,5	40,5	EI 120
	Polo-Polymutan	від 20 до 75	від 1,9 до 6,8	8,0	40,5	EI 90
	Polo-Tersia	від 20 до 75	від 1,9 до 12,5	8,0	40,5	EI 90
Kekelit Ketrix	Cryolen Polyolefinblend	від 20 до 75	від 1,9 до 6,8	8,0	40,5	EI 90

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.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Монолітні стіни (товщиною ≥ 200 мм).

Мідні труби з ізоляцією на основі бутилкаучуку або скловолкна (скловати)

Матеріал труби	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від \varnothing малий	до \varnothing великий	
Мідь	від 10 до 42	1-14,2	7,5	36,5	EI 90
Мідь	від 10 до 35	1-14,2	7,5	35,0	EI 120
Мідь	від 28 до 88,9	1/2-14,2	10/19	100	EI 90

Металеві труби (сталь, чавун, нержавіюча сталь)

Матеріал труби	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості	
			від	до	-	Додатковий захист AP 2
Сталь	від 10,2 до 60	від 1 до 14,2	7,5	39	EI120	
Сталь	від 76 до 159	від 1,8 до 14,2	17,5	45	EI 90	
Сталь	159	від 2 до 14,2	16	45	EI 120	
Сталь	від 159 до 813	від 2 до 14,2	25	25		EI 120
Сталь	від 28 до 88,9	1/2-14,2	10/30	30	EI 90	
Сталь	від 88,9 до 159	2,0-14,2	40	80	EI 90	

Алюмінієві композитні (металопластикові) труби

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
Fränkische Rohrwerke	Alpex F50 Profi	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
Geberit	Mepla	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
Georg Fischer	Sanipex	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
IVT	PRINETO Stabilrohr	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
KeKelit	KELOX KM 110	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
Rehau	Rautitan stabil	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
TECE	TECEflex Verbundrohr	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
Viega	SANIFIX Fosta-Rohr	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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

ДОДАТОК 5

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Перекриття монолітне (товщиною ≥ 150 мм).

Мідні труби з гнучкою піноізоляцією на основі бутилкаучуку

Матеріал труби	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості		
			від	до	-	Додатковий захист AP 1	Додатковий захист AP 2
Мідь	від 10 до 35	1-14,2	7,5	35,0	EI 120	-	-
Мідь	від 35 до 42	1-14,2	9,0	36,5	EI 60		EI 120
Мідь	42	1,2	9,0	35	EI 120		
Мідь	від 28 до 88,9	1/2-14,2	10	100	EI 90		

Мідні труби з попередньо змонтованою гнучкою поліетиленовою ізоляцією по типу Wicu Flex
Мідні труби, попередньо ізольовані поліетиленовою ізоляцією товщиною від 12 до 22 мм.

Мідна труба	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
ПЕ ізоляція по типу Wicu Flex	22	від 1,0 до 14,2	6,0	6,0	EI 180

Мідні труби з ПУ (PUR) ізоляцією

Мідні труби мають ПУ ізоляцію з діапазоном товщини від 12 мм до 54 мм.

Мідна труба	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
ПУ (PUR) ізоляція	від 12 до 54	від 1,5 до 14,2	10,0	50,0	EI 120

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

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

ДОДАТОК 6

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Перекриття монолітне (товщиною ≥ 150 мм).

Металеві труби (сталь, чавун, нержавіюча сталь)

Матеріал труби	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості	
			від	до	-	Додатковий захист AP 2
Сталь	від 10,2 до 60	від 1 до 14,2	7,5	39,0	EI120	
Сталь	від 60 до 76	від 1 до 14,2	9,0	40,5	EI 90	EI 120
Сталь	від 76 до 108	від 1,8 до 14,2	14,0	42,5	EI 90	
Сталь	від 10,2 до 114,3	від 1 до 14,2	15,5	42,5	EI 120	
Сталь	від 76 до 159	від 1,8 до 14,2	9,5	45		EI 120
Сталь ³	від 159 до 323,9	від 1,8 до 14,2	25	25		EI 120
Сталь	від 76 до 159	від 1,8 до 14,2	9,0	45	EI 60	
Сталь	від 88,9 до 159	від 2,0 до 14,2	25	80	EI 90	
Сталь	від 28 до 54	від 1/2 до 14,2	10	40	EI 90	

Алюмінієві композитні (металопластикові) труби з гнучкою піноізоляцією на основі бутилкаучуку

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
Fränkische Rohrwerke	Alpex F50 Profi	від 16 до 40	8,0	36,5	EI 120
		від 40 до 75	9,0	40,5	EI 90
		75	40,5	40,5	EI 180
Geberit	Mepla	від 16 до 32	0	0	EI 240
		від 16 до 75	8,0	39,5	EI 120
		75	40,5	40,5	EI 180
Georg Fischer	Sanipex	від 16 до 63	8,0	39,5	EI 120
IVT	PRINETO	від 17 до 63	8,0	39,5	EI 120
	Stabilrohr				
KeKelit	KELOX KM	від 16 до 75	8,0	40,5	EI 120
	110	75	9,5	40,5	EI 180
Rehau	Rautitan Stabil	від 16 до 40	8,0	38,5	EI 90
TECE	TECEflex Verbundrohr	від 16 до 63	8,0	39,5	EI 120
Uponor	Unipipe Plus	від 16 до 32	8,0	35,0	EI 240
	Unipipe MLC	від 16 до 63	8,0	39,0	EI 120
Viega	SANIFIX	від 16 до 63	8,0	39,5	EI 120
			9,0		
	Fosta-Rohr		від 16 до 63	8,0	39,5

Заст. керівника органу з сертифікації

Рукководитель органа сертификации/
Director of the certification body



М.П./Stamp

В.І. Приймаченко

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

ДОДАТОК 7

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

Перекриття монолітне (товщиною ≥ 150 мм)

Алюмінієві композитні (металопластикові) труби з захисною трубкою та/або з попередньо змонтованою ізоляцією пінополіетиленом із закритими комірками

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
Geberit	Merla попередньо ізольована	від 16 до 26	6,0	13,0	EI 120
KeKelit Kelox	Pro KM 130	від 14 до 32	9,0	9,0	EI 120
	Plus KM 134	від 14 до 32	4,0	9,0	EI 120
	Pro KM 140	від 16 до 20	PE HD	трубка	EI 120
	Plus KM 144	від 16 до 20	4+ PE	HD трубка	EI 120
Uponor	Unipipe plus	від 16 до 25	4,0	10,0	EI 120
	Unipipe MLC	від 16 до 20	PE HD	трубка	EI 120

Пластмасові труби з PE-Xa (EN ISO 15875) та PE (EN 12201-2)

Матеріал труби (по типу)	Діаметр труби, мм	Товщина стінки труби, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
			від	до	
PE-Xa Rautitan Flex	від 16 до 63	від 2,2 до 8,6	8,0	39,0	EI 180
PE/XSC 50 Wavin TS PE 100	від 50 до 110	від 4,6 до 10	9,0	42,5	EI 180

Пластмасові труби з ПП (PP-R).

Пластмасові труби мають суцільну безперервну ізоляцію еластомерною термопіною

Виробник	Назва продукції, тип	Діаметр труби, мм	Товщина стінки, мм	Товщина ізоляції, мм		Класифікація вогнестійкості
				від	до	
Aquatarm	Green	від 20 до 110	від 1,9 до 10	8,0	40,5	EI 240
	Blue	від 20 до 110	від 1,9 до 10	8,0	40,5	EI 240
Poloplast	Polo-Polymutan ML5	від 20 до 75	від 2,8 до 10,3	8,0	40,5	EI 240
	Polo-Polymutan	від 20 до 75	від 1,9 до 6,8	8,0	40,5	EI 240
	Polo-Tersia	від 20 до 75	від 1,9 до 12,5	8,0	40,5	EI 240
Kekelit Ketrinx	Cryolen Polyolefinblend	від 20 до 75	від 1,9 до 6,8	8,0	40,5	EI 240

Примітка. Додатковий захист.

AP1: Еластомерний матеріал по типу Armaflex AF для теплоізоляції, товщиною 19 мм і довжиною 300 мм.

AP2: Мінеральна вата, по типу Rockwool Klimarock, товщина 40мм, довжина 250 мм; щільність приблизно 45кг/м³.

AP3: Накладки для гіпсокартонної стіни (100 мм) наносяться шляхом додавання листів гіпсокартону з обох сторін у два шари (2x12,5 мм тип F), закріплені гвинтами. Отримані смуги навколо труби цілі шириною не менше 50 мм.

Остаточна товщина ущільнення - 150 мм.

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(ім'я, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

ДОДАТОК 8

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0271-22 від 14 листопада 2022 р. до 13 листопада 2026 р.

1. Класифікація реакції на вогонь протипожежного бандажа Hilti CFS-B (CP646) відповідно до ДСТУ EN 13501-1:2016

Клас E

2. Класифікація типу стійкості до зовнішніх (кліматичних) умов впливу протипожежного бандажа Hilti CFS-B (CP646)

Класифікація за стійкістю до зовнішніх (кліматичних) умов впливу відповідно 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.

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)