



Випробувальний центр ТОВ "ТЕСТ"



20365
Випробування



ПРОТОКОЛ № 49/PM-25

ВИПРОБУВАНЬ НА НЕГОРЮЧІСТЬ ЗГІДНО З 7.1 ДСТУ 8829:2019 ЗРАЗКІВ LIGHTWEIGHT GYPSUM BUILDING PLASTER ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP START (ЛЕГКА ГПСОВА БУДІВЕЛЬНА ШТУКАТУРКА ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP СТАРТ),
ЩО ВИРОБЛЯЄТЬСЯ ТОВ „КНАУФ ГПС КИЇВ”

- екземпляр: №1 (замовник випробувань)
 екземпляр: №2 (ВЦ ТОВ "ТЕСТ")

2025

Замовник: ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”. Адреса: вул. Гарматна, 8. м. Київ, 03067. Код ЄДРЮО 00290966. Тел. (+38044) 458 3279, 277 9900. Факс: (+38044) 458 3287, 277 9901. E-mail: info_ua@knauf.com.

Випробувальний центр: Випробувальний центр ТОВ “ТЕСТ”. Адреса: 07400 м. Бровари Київська обл., вул. Залізнична 8. Тел. (+38067) 844-32-08. e-mail: test-centr@ukr.net. Дільниця № 1: 81554, Львівська обл., Городоцький р-н, с. Черляни, вул. Польова, 99А. Ліцензія Державної служби України з надзвичайних ситуацій АЕ № 271990. Атестат акредитації НААУ № 20365, зареєстрований в реєстрі 11.04.2024 р.

Випробування проводили згідно договору № 12рм/05-25 від 12.05.2025 р.

Об’єкт випробувань: Зразки Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ” згідно з ДСТУ EN13279-1:2022 Гіпсові в’язучі та гіпсові штукатурки. Частина 1. Визначення та вимоги (EN 13279-1:2008, IDT). Назва виробника та матеріалу за даними Замовника (Додаток А). Дата надходження зразків 20.05.2025 р.

Мета випробувань: Визначення групи негорючих матеріалів згідно з 7.1 ДСТУ 8829:2019 із застосуванням ДСТУ EN ISO 1182:2022 (випробування на негорючість) та ДСТУ EN ISO 1716:2023 (визначення вищої теплоти згоряння).

Матеріал відносять до групи негорючих матеріалів (група НГ), якщо одночасно виконуються такі умови:

а) під час випробування згідно з ДСТУ EN ISO 1716 значення вищої теплоти згоряння $QPCS$ матеріалу не перевищує 2,0 МДж/кг ($QPCS \leq 2,0$ МДж/кг);

б) під час випробування згідно з ДСТУ EN ISO 1182 значення підвищення температури $\Delta T = T_{\max} - T_f$ для кожного з п’яти зразків, зареєстроване термопарою, встановленою в печі, не перевищує 30 °C ($\Delta T \leq 30$ °C);

значення втрати маси у відсотках Δm для кожного з п’яти зразків не перевищує 50 % ($\Delta m \leq 50$ %);

відсутність стійкого полум’я для кожного з п’яти зразків ($f_t = 0$ с).

ВИПРОБУВАННЯ НА НЕГОРЮЧІСТЬ ЗГІДНО З ДСТУ EN ISO 1182:2022

Метод випробувань: Метод випробувань, згідно з ДСТУ EN ISO 1182:2022 «Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Випробування на негорючість (EN ISO 1182:2020, IDT; ISO 1182:2020, IDT)», застосовують з метою визначення негорючості за певних умов однорідних будівельних виробів і

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
ПРОТ. № 49/рм-25 ВІД 16.06.25 Р
Аркуш 2 Аркушів 9 Екз 1 Підп. *Реш*

значимих компонентів неоднорідних будівельних виробів та полягає у створенні стабілізованого температурного режиму у трубчастій печі (початкова температура у печі становить (750 ± 5) °С, введенні зразка у піч та утриманні його до досягнення температурної рівноваги у печі, на поверхні та всередині зразка. Зміну температури розраховують як різницю (Δt) між максимальним та кінцевим значеннями температури у печі, на поверхні та всередині зразка. Випробуванням піддають 5 зразків матеріалу діаметром (45_{-2}) мм та висотою (50_{-3}) мм. Матеріали, що не відповідають хоча б одному з вказаних значень (7.1 ДСТУ 8829:2019) для кожного з п'яти зразків, відносяться до горючих.

Засоби випробувань. Для випробувань застосовували установку визначення групи негорючих матеріалів ОГНМ (с/в № 20250124/ОГНМ) і засоби виміральної техніки, які наведено в таблиці 1.

Таблиця 1 - Засоби виміральної техніки (ЗВТ)

№ п/п	Найменування ЗВТ	номер зав./інв.	Діапазон вимірювання	Похибка та результати калібрування
1	Вимірально-реєструючий комплекс "TEST-R&M"	-/103036	до 1300 °С до 2500 мВ	$U_{800} = \pm 0,1$ °С $U_{2500} = \pm 0,6$ мВ
2	Термопара ТХА	-/03023	до 1300 °С	$U_{1000} = \pm 2,09$ °С
3	Секундомір	8826/ 100013	від 0 до 60 с, від 0 до 60 хв.	$U_{60} = \pm 0,2$ с $U_{1800} = \pm 0,8$ с
4	Лінійка металева	- /100010	від 0 мм до 1000 мм	$U_{1000} = \pm 0,586$ мм
5	Штангенциркуль	Б205755/ 100011	від 0 до 250 мм	$U = \pm 0,03$ мм
6	Ваги електронні типу CERTUS CBA-300-0,005	4204004052/ 103042	R до 300 г	$U = \pm 0,0066 + 0,00006251 \times R$ г
7	Психрометр аспіраційний МВ- 4М	18358/ 100015	від 10 % до 100 % до 50 °С	$U_{50} = \pm 0,12$ °С

Зразки для випробувань: Випробуванням піддавали 5 (п'ять) зразків Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”. Зразки циліндричної форми діаметром (45_{-2}) мм, висотою (50_{-3}) мм.

Кондиціонування зразків проводили згідно вимог п.6 ДСТУ EN ISO 1182:2022 (EN ISO 1182:2020, IDT; ISO 1182:2020, IDT) у шафі сушильній лабораторній СНОЛ 67/350 протягом 24 годин. Результати випробувань наведено в таблиці 2.

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
 ПРОТ № 49/ПК-25 ВІД 1606/25Р
 Аркуш 3 Аркушів 9 Екз 1 Підп. *Делл*

Таблиця 2 - Результати випробувань згідно з ДСТУ EN ISO 1182:2022

№ зразка	Температура в печі, °С				Δt, °С	Температура на поверхні зразка, °С		Δt, °С	Температура в центрі зразка, °С		Δt, °С	Тривалість стійкого поуменення горіння зразка, с	маса зразка, г		втрата маси зразка, %
	термопара	початкова	максимальна	кінцева		максимальна	кінцева		максимальна	кінцева			до випробувань	після випробувань	
1	№ 1	750	743	743	741	741	0	736	736	0	0	71,2	63,9	10,3	
	№ 2	761	744	743	743	741	1	736	736	0	0	71,2	63,9		
2	№ 1	750	743	743	741	741	0	737	737	0	0	70,7	63,3	10,5	
	№ 2	751	745	744	744	741	1	737	737	0	0	70,7	63,3		
3	№ 1	750	744	744	741	741	0	737	736	1	0	70,6	63,5	10,1	
	№ 2	751	744	744	744	741	0	737	736	1	0	70,6	63,5		
4	№ 1	750	744	744	740	740	0	737	736	0	0	71,4	64,2	10,1	
	№ 2	749	743	743	743	740	0	737	736	0	0	71,4	64,2		
5	№ 1	751	744	743	741	741	1	736	736	0	0	71,8	64,4	10,3	
	№ 2	750	743	743	742	741	0	736	736	0	0	71,8	64,4		
Середнє арифметичне значення											0,3	0,4	0,4	10,2	

Заява: «Результати випробування стосуються поведінки зразків для випробування виробу за особливих умов випробування; їх не призначено для використання як єдиних критеріїв для оцінювання потенційної пожежної небезпечності виробу за умов його використання».

Умови проведення випробування:	27.05.2025 р.
- температура повітря у приміщенні, °С	18
- відносна вологість повітря у приміщенні, %	62

ВИПРОБУВАННЯ З ВИЗНАЧЕННЯ ВИЩОЇ ТЕПЛОТИ ЗГОРЯННЯ ЗГІДНО З ДСТУ EN ISO 1716:2023

Метод випробувань: Суть методу випробувань згідно з ДСТУ EN ISO 1716:2023 Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Визначення вищої теплоти згоряння (теплотворна здатність) (EN ISO 1716:2018, IDT; ISO 1716:2018, IDT) полягає у спалюванні аналітичної проби певної маси за стандартизованих умов в постійному об'ємі, у бомбовому калориметрі, який відкалібрований в умовах спалювання бензойної кислоти, перевіреної на відповідність. Теплоту згоряння, яку визначають за цих умов, обчислюють за даними підвищення температури, що спостерігається, з урахуванням теплових втрат і прихованої теплоти пароутворення води. За цим методом визначають абсолютне значення теплоти згоряння виробу і не беруть до уваги природну непостійність його властивостей. У разі застосування автоматичних приладів, вищу теплоту згоряння (Q_{PCS}) визначають безпосередньо як результат випробувань. Для зразка виконують оцінку результатів випробувань трьох аналітичних проб. Якщо кожне отримане значення задовольняє критеріям, які наведено в таблиці 3, то випробування вважається дійсним, і вища теплота згоряння є середньоарифметичним цих трьох значень.

Таблиця 3

Вища теплота згоряння	Критерії прийнятності	Діапазон обґрунтованості
Q_{PCS} , МДж/кг	$\leq 0,2$ МДж/кг	від від'ємної величини до 3,2 МДж/кг
	у межах 5 % від середнього арифметичного 3 результатів	від 3,2 МДж/кг до 20,0 МДж/кг
	у межах 10 % від середнього арифметичного 3 результатів	більше ніж 20,0 МДж/кг
Q_{PCS} , МДж/м ² ^{a)}	$\leq 0,1$ МДж/м ²	від від'ємної величини до 4,1 МДж/м ²
	у межах 5 % від середнього арифметичного 3 результатів	від 4,1 МДж/м ² до 20,0 МДж/м ²
	у межах 10 % від середнього арифметичного 3 результатів	більше ніж 20,0 МДж/м ²

^{a)} Тільки для незначимих компонентів

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
 ПРОТ. № 49/ПК-25 ВІД 1606.25Р
 АРКУШ 5 АРКУШІВ 9 ЕКЗ 1 ПІДП. *РМ*

Результати випробувань: Результати випробувань наведено у Додатку Б. Згідно з ДСТУ EN ISO 1716:2023 значення вищої теплоти згоряння Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”, становить - 0,64 МДж/кг.

Висновок: Згідно з 7.1 ДСТУ 8829:2019 Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”, див. Додатки А, Б та розділи «Випробування на негорючість» і «Випробування з визначення вищої теплоти згоряння», належить до негорючих матеріалів (за пожежною класифікацією будівельних матеріалів 4.3, 4.10 ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» - негорючі матеріали (НГ)).

ПРИМІТКА:

1. Протокол № 49/РМ-25 стосується тільки зразків, що були піддані випробуванням.
2. Протокол є цілісним документом. копії протоколу чинні тільки при їх завіренні в ВЦ ТОВ “ТЕСТ”.

Завідувач лабораторії
к.т.н., с.н.с.



А.В. Довбиш

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
ПРОТ № 49/РМ-25 ВІД 1606 25Р
Аркуш 6 Аркушів 7 Екз 1 Підп. Довбиш

Додаток Б

Витяг з Протоколу випробувань № 100/1-2025 від 03.06.2025 р.

Об'єкт випробувань: Зразки Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”,

Місце проведення випробувань: Пожежно-випробувальний полігон НДЦ «Пожежна безпека». вул. Центральна, комплекс 60. с. Дмитрівка Бучанського району, Київська обл.

Зразки для випробувань: Випробуванням піддавали зразок Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”, який рівномірно розділено на 3 (три) аналітичні проби. Кондиціонування проб проводили за температури повітря (23 ± 2) °С та відносної вологості повітря (50 ± 5) % протягом 50 годин.

Метод випробувань: Згідно з розділом 8 ДСТУ EN ISO 1716:2023 Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Визначення вищої теплоти згоряння (теплотворна здатність) (EN ISO 1716:2018, IDT; ISO 1716:2018, IDT).

Засоби випробувань. Для випробувань застосовували автоматичний калориметр ІКА С6000 isoperibol (с/в № 193, термін дії до 04.2026 р.) і засоби вимірювальної техніки, які наведено в таблиці 1Б.

Результати випробувань наведено в таблиці 2Б.

Таблиця 1Б - Засоби вимірювальної техніки

№ п/п	Найменування	Заводський номер	Діапазон вимірювання	Клас точності, невизначеність/похибка засобу вимірювальної техніки
1	Психрометр аспіраційний МВ- 4М	18358	від 10 % до 100 % до 50 °С	$U_{50} = \pm 0,12^{\circ}\text{C}$
2	Ваги ONAUS РХ224	С152271139	Від 0 г до 220 г	$U = 0,004 \text{ г}$ $\Delta = \pm 0,0001 \text{ г}$
3	Барометр-анероїд М67	716	Від 610 мм рт. ст. до 790 мм рт. ст.	$U = 1,74 \text{ мм рт. ст.}$ $\Delta = \pm 1 \text{ мм рт. ст.}$

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
ПРОТ № 49/РМ-25 ВІД 16.06.25 Р

Аркуш 8 Аркушів 9 Екз 1 Підп. *Роль*

Таблиця 2Б - Результати випробувань згідно з ДСТУ EN ISO 1716:2023

Номер аналітичної проби	Маса аналітичної проби, г	Теплота згоряння аналітичної проби, МДж/кг	Відповідність критеріям достовірності результатів випробувань	Середнє арифметичне значення теплоти згоряння (Q_{PCS}), МДж/кг
1	0,5022	-0,6425	0,2 МДж/кг (відповідає)	- 0,64
2	0,5015	-0,6416		
3	0,5011	-0,6407		

Висновок: Згідно з ДСТУ EN ISO 1716:2023 значення вищої теплоти згоряння Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. НР СТАРТ), що виробляється ТОВ „Кнауф Гіпс Київ”, становить - 0,64 МДж/кг.

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
 ПРОТ № 49/РМ-25 ВІД 1606.25Р
 Аркуш 7 Аркушів 9 Екз Підп. *[Підпис]*



Випробувальний центр ТОВ «ТЕСТ»



20365
Випробування

КЛАСИФІКАЦІЯ ЩОДО РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ ЗГІДНО З ДСТУ EN 13501-1:2024 (EN 13501-1:2018, IDT)

Замовник: ТОВ «Кнауф Гіпс Київ». Адреса: вул. Гарматна, 8. м. Київ, 03067.
Код ЄДРЮО 00290966. Тел. (+38044) 458 3279, 277 9900. Факс:
(+38044) 458 3287, 277 9901. E-mail: info_ua@knauf.com.

Розробник: Випробувальний центр ТОВ «ТЕСТ» (ВЦ ТОВ «ТЕСТ»). 07400,
м. Бровари Київської обл., вул. Залізнична 8. e-mail: test-centr@ukr.net,
сайт: www.firetest.com.ua. Атестат акредитації НААУ № 20365,
zareєстрований в реєстрі 11.04.2024 р.

Договір № 12рм/05-25 від 12.05.2025 р. (рахунок-фактура № 14рм/05/25
від 14.05.2025 р.).

Назва виробу: Зразки суміші Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1.
В4/20/2. HP START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1.
В4/20/2. HP СТАРТ), що виробляється ТОВ «Кнауф Гіпс Київ».

Номер протоколу класифікації: 11/РМ-К-25

Порядковий номер: 1

Дата складання: 15-07-2025

Екземплярів: 2

Список розсилки: Екземпляр №.1 – Замовник
Екземпляр №.2 – Розробник

Цей протокол класифікації викладено на шести аркушах, він може бути використаний або відтворений лише в повному обсязі.

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
ПРОТ. № 11/РМ-К-25 ВІД 15.07.25 Р
АРКУШ 1 АРКУШІВ 6 ЕКЗ 1 ПІДПИСАНО

1. ВСТУП

Цей протокол класифікації вказує клас, до якого віднесено суміш Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP СТАРТ), що виробляється ТОВ «Кнауф Гіпс Київ», згідно з процедурою, що викладена в ДСТУ EN 13501-1:2024 (EN 13501-1:2018, IDT).

2. Інформація щодо класифікованого виробу

2.1 Загальні положення

Суміш Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1 В4/20/2 HP START (далі Суміш HP START) виробляється ТОВ «Кнауф Гіпс Київ», відповідає вимогам ДСТУ EN 13279-1:2022 Гіпсові в'язучі та гіпсові штукатурки. Частина 1. Визначення та вимоги (EN 13279-1:2008, IDT) і визначена як легка гіпсова будівельна штукатурка.

2.2 Опис виробу

Суміш HP START виробництва ТОВ «Кнауф Гіпс Київ» призначена для штукатурення вручну всіх видів мурування, бетонних поверхонь, наявних міцних штукатурних основ всередині приміщень з нормальним рівнем вологості, в тому числі кухонь і ванних кімнат. Використовується в якості штукатурної основи для фарбування або обклеювання шпалерами, облицювання плиткою або оздоблення декоративними штукатурками.

Склад:

Гіпсове в'язуче, мінеральний наповнювач, легкий заповнювач, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Назва показника	Одиниця виміру	Значення
Initial setting time (час початку тужавлення) відповідно до ДСТУ EN 13279-1	min (хв)	> 20
Flexural strength (границя міцності при вигині) відповідно до ДСТУ EN 13279-1	N/mm ² (Н/мм ²)	≥ 1,0

Назва показника	Одиниця виміру	Значення
Compressive strength (границя міцності на стиск) відповідно до ДСТУ EN 13279-1	N/mm ² (Н/мм ²)	≥ 2,0
Adhesive strength (границя міцності зчеплення з основою) відповідно до ДСТУ EN 13279-1	N/mm ² (Н/мм ²)	≥ 0,1

Детальний опис виробу наведено у ДСТУ EN 13279-1:2022 Гіпсові в`язучі та гіпсові шпукатурки. Частина 1. Визначення та вимоги (EN 13279-1:2008, IDT) та протоколах випробувань № 100/1-25 від 03.06.2025 р. і № 49/PM-25 від 16.06.2025 р.

3 Протоколи та результати, які підтверджують цю класифікацію.

3.1. Протоколи

Назва лабораторії	Назва замовника	Порядковий номер протоколу	Метод випробування і дата Правила щодо сфери застосування і дата
ВЦ ТОВ «ТЕСТ». Адреса: 07400 м. Бровари Київська обл., вул. Залізнична 8. Тел.: (067) 844-32-08. e-mail: test-centr@ukr.net . Ліцензія ДСНС України АЕ № 271990. Атестат акредитації НААУ № 20365 р.	ТОВ «Кнауф Гіпс Київ». Адреса: вул. Гарматна, 8. м. Київ, 03067. Код ЄДРЮО 00290966. Тел. (+38044) 458 3279, 277 9900. Факс: (+38044) 458 3287, E-mail: info_ua@knauf.com .	№ 49/PM-25 Від 16.06.2025 р.	Метод випробувань, згідно з ДСТУ EN ISO 1182:2022 «Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Випробування на негорючість (EN ISO 1182:2020, IDT; ISO 1182:2020, IDT)». 27.05.2025 р. «Результати випробування стосуються поведінки зразків для випробування виробу за особливих умов випробування; їх не призначено для використання як єдиних критеріїв для оцінювання потенційної пожежної небезпечності виробу за умов його використання».
НДЦ «Пожежна безпека». Пожежно-випробувальний полігон вул. Центральна,	Випробувальний центр ТОВ «ТЕСТ». Адреса: 07400 м. Бровари Київська обл.,	№ 100/1-25 Від 03.06.2025 р.	Метод випробувань згідно з ДСТУ EN ISO 1716:2023 Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Визначення величини теплоти згоряння (теплотворна здатність) (EN ISO 1716:2018, IDT;

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"

ПРОТ. № 11/PM-K-25 ВІД ISO 7 25 P

АРКУШ ЗАРКУШІВ С.Б.К. 1 Від 09.06.2025

комплекс 60. с. Дмитрівка Бучанського району, Київська обл.	вул. Залізнична 8 Тел.: (067) 844-32- 08. e-mail: test- centr@ukr.net. Ліцензія ДСНС України АЕ № 271990. Атестат акредитації НААУ № 20365р.	ISO 1716:2018. «Результати випробування стосуються поведінки зразків для випробування виробу за особливих умов випробування; їх не призначено для використання як єдиних критеріїв для оцінювання потенційної пожежної небезпечності виробу за умов його використання».
--	--	---

3.2 Результати

Метод і номер випробування	Параметр	Номери випробу- вань ^a	Результати	
			Безперервний параметр – середнє значення (<i>m</i>)	Відповідність параметрам
Метод випробувань, згідно з ДСТУ EN ISO 1182:2022 «Випробування будівельних виробів щодо реакції на вогонь. Випробування на негорючість (EN ISO 1182:2020, IDT; ISO 1182:2020, IDT)». Зразки суміші Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP СТАРТ), що виробляється ТОВ «Кнауф Гіпс Київ».	Значення підвищення температури в печі $\Delta T = T_{\max} - T_f$ °C	1	1	Відповідає
		2	1	Відповідає
		3	0	Відповідає
		4	0	Відповідає
		5	1	Відповідає
	Значення тривалості стійкого полуменевого горіння зразка, с	1	0	Відповідає
		2	0	Відповідає
		3	0	Відповідає
		4	0	Відповідає
		5	0	Відповідає
	Значення втрати маси зразка, %	1	10,3	Відповідає
		2	10,5	Відповідає
		3	10,1	Відповідає
		4	10,1	Відповідає
		5	10,3	Відповідає
Метод випробувань згідно з ДСТУ EN ISO 1716:2023 Випробування будівельних виробів щодо реакції на	Теплота згоряння аналітичної проби, МДж/кг	1	-0,6425	Відповідає
		2	-0,6416	Відповідає

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ТОВ "ТЕСТ"
ПРОТ. № 11/PM-K-25 ВІА 1508.25P
АРКУШ 4 АРКУШІВ 6 ЕКА 1 ДІЯ 1 ДІЯ
Сторінка 4 з 6

<p>вогонь. Визначення величини теплоти згоряння (теплотворна здатність) (EN ISO 1716:2018, IDT; ISO 1716:2018.</p> <p>Зразки суміші Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP СТАРТ), що виробляється ТОВ «Кнауф Гіпс Київ».</p>		3	-0,6407	Відповідає
<p>^a Не для розширеного застосування.</p>				

4. Класифікація і сфера застосування

4.1 Інформація щодо проведення класифікації

Цю класифікацію було проведено згідно з ДСТУ EN 13501-1:2024 (EN 13501-1:2018, IDT).

В.4.2 Класифікація

Суміш Lightweight gypsum building plaster ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP START (Легка гіпсова будівельна штукатурка ДСТУ EN 13279-1. В4/20/2. HP СТАРТ), що виробляється ТОВ «Кнауф Гіпс Київ», щодо реакції на вогонь класифіковано: А1.

Формат подання результатів класифікації щодо реакції на вогонь будівельних виробів, крім покриттів для підлог та ізоляційних матеріалів для прямолінійних ділянок трубопроводів, такий:

Реакція на вогонь
A1

Класифікація щодо реакції на вогонь: А1

4.3 Сфера застосування

Ця класифікація стосується таких параметрів виробів (наприклад, товщина, густина тощо) описаних в розділі 2.2.

5. ОБМЕЖЕННЯ

Цей протокол класифікації не є типовим схваленням або сертифікатом виробу. Копії протоколу класифікації є дійсними лише в разі їх завірення ВЦ ТОВ «ТЕСТ».

ПІДПИСАНО

Зав. лабораторії
АНДРІЙ ДОВБИШ



ЗАТВЕРДЖЕНО

Керівник випробувального центру
АНДРІЙ БОЙДАР

