Випробувальний центр
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

202334
Випробування

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»
акредитований Національним агентством з
акредитації України на випробування відповідно до
ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат акредитації
№202334 чинний до 13.02.2027

33018, м.Рівне, вул. В. Стельмаха, 62Д
тел: +380 73 77 321 77
e-mail: ukrcertification@ukr.net

З А Т В Е Р Д Ж У Ю
В. о. начальника випробувального центру
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»
_____ Людмила САД
М.П.

П Р О Т О К О Л
№ R/26/08/24-4 від 24 серпня 2026 р.

випробувань плит пінополістирольних екструдованих
“ЄВРОСТРОНГ” товщиною 20 мм з замком та без замка,
що виготовлені ТОВ “ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ЦЕНТР”, Україна

Рівне

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»		
Ukrainian Certification	**Протокол випробувань**	№ R/26/08/24-4
		Сторінка: 3/5

Замовник випробувань	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ЦЕНТР”, 29000, Хмельницька область, Хмельницький район, місто Хмельницький, вулиця Чорновола В. М., будинок 120. Код ЄДРПОУ: 45336509.
Підстава для випробувань	Заявка на проведення робіт з оцінювання відповідності продукції вимогам технічних регламентів № 26/07/20-3/ОВ-1 від 20.07.2026 року.
Надана документація	Акт приймання зразків від 22.07.2026 року.
Виробник продукції	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ЦЕНТР”, 29000, Хмельницька область, Хмельницький район, місто Хмельницький, вулиця Чорновола В. М., будинок 120.
Об’єкт випробувань	Плити пінополістирольні екструдовані “ЄВРОСТРОНГ” товщиною 20 мм з замком та без замка. Зразок – 4 м^2, що виготовлений у 2026 році.
Дата одержання зразків	22 липня 2026 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ EN 13164:2019 (EN 13164:2012 + A1:2015, IDT) “Матеріали будівельні теплоізоляційні. Вироби з екструдованого пінополістиролу (XPS). Технічні умови”, п.п. 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.3.4, 4.3.7.1.
Місце проведення випробувань	Рівненська область, Рівненський район, село Бармаки, “Чарівний” масив, будинок 30
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища +(22,0-23,0)ºС Відносна вологість повітря - (52-65)% Положення зразків у приладі - горизонтальне. Вимірювання проводиться на цілій плиті. Зразки висушують в сушильній шафі при температурі 60ºС, напрямок теплового потоку зверху вниз. Час випробування одного зразка 1,5 год. Застосований метод випробування – метод захищеної гарячої пластини.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 24 липня 2026 року Закінчення випробувань: 24 серпня 2026 року
Методи випробувань	ДСТУ EN 823:2022 (EN 823:2013, IDT) “Теплоізоляційні вироби для будівництва. Визначення товщини”; ДСТУ EN 826:2022 (EN 826:2013, IDT) “Теплоізоляційні вироби для будівництва. Визначення поведінки при стиску”; ДСТУ EN ISO 11925-2:2022 (EN ISO 11925-2:2020, IDT; ISO 11925-2:2020, IDT) “Випробування щодо реакції на вогонь. Займистість

будівельних виробів, що зазнають прямого вогневого впливу. Частина 2. Випробування одиничним полуменевим джерелом запалювання";
ДСТУ Б EN 12087:2016 (EN 12087:2013, IDT) "Вироби теплоізоляційні будівельного призначення. Визначення водопоглинання при тривалому зануренні";
ДСТУ Б EN 12667:2016 (EN 12667:2001, IDT) "Матеріали і вироби будівельні з високим і середнім термічним опором. Методи визначення термічного опору на приладах з захищеною гарячою пластиною і оснащених тепломіром".

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ Зразок №S/26/07/22-24

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0,95; k=2)	НД на методи випробувань
Теплопровідність у сухому стані при температурі (10)°С, Вт/(мК)	п. 4.2.1 –	0,0315	0,0032	ДСТУ Б EN 12667:2016 *
Опір теплопередачі (для товщини 20 мм), м²К/Вт	п. 4.2.1 –	0,60	0,033	ДСТУ Б EN 12667:2016 *
Товщина та граничні відхилення, мм	п. 4.2.3 Класи граничних відхилень T1 / T2 / T3 -2; +3 / -1,5; +1,5 / -1; +1	19,0 (-1,0)	0,57	ДСТУ EN 823:2022
Реакція на вогонь. Відстань над точкою прикладання полум'я, мм - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - зразок № 5 - зразок № 6 - середнє значення	п. 4.2.4 150	161 154 163 165 157 157 160	0,64	ДСТУ EN ISO 11925-2:2022
Міцність на стиск при 10 % лінійній деформації, кПа - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - зразок № 4 - зразок № 5 - середнє значення	п. 4.3.4 **CS(10\Y)250** ≥ 250	258,3 261,2 257,0 261,1 255,7 258,7	0,51	ДСТУ EN 826:2022
Водопоглинання під час тривалого занурення, %	п. 4.3.7.1 **WL(T)0,6** ≤ 0,6	0,55	0,021	ДСТУ Б EN 12087:2016

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»		
Ukrainian Certification	**Протокол випробувань**	**№ R/26/08/24-4**
		Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0,95; k=2)	НД на методи випробувань

Виконавці: Інженер-лаборант Олексій ВОЛОЩУК

Примітка:
1. Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
2. Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру
* - випробування виконано за адресою місто Житомир, вулиця Промислова, 6

Протокол сформував: в.о. начальника випробувального центру Людмила САД