



20485
Випробування

**ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
«ПІВДЕНТЕСТ»**

**Місцезнаходження: 49064, м. Дніпро, пр. Сергія Нігояна, 50,
тел. (067) 568-4330 (лабораторія)**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної лабораторії
ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»



Олександр ПІКУШ

«10» липня 2026 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ

10 липня 2026 р.

№ 0710010/26

Випробувальна лабораторія ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ» провела контрольні випробування:

1. Полотно ППЕ 10 мм (1000 x 2000 м)
2. Полотно амортизуюче 10 мм (950 x 2000 м)

код ДКПП —

(назва продукції, що випробовується, код ДКПП, код ТН ВЕД)

Заявник випробувань: ТОВ «НВП ЕКОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ»

79035, Львівська обл., м. Львів, вул. Зелена, буд. 131, каб. 215, код ЄДРПОУ 35163710

(назва та адреса)

Випробування проводились на підставі: листа ТОВ «НВП ЕКОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ»

№ 0906 від 09.06.2026 р.

Виробник: ТОВ «НВП ЕКОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ»

51900, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Січеславський шлях, буд. 101, корпус Г

(Зразки виготовлені згідно з ТУ У В.2.7-22.2-39515427-001:2017 Зміна №1 "Вироби з пінополіетилену ТМ "MONOISOL")

Всього сторінок: 4

Забороняється повне або часткове передруковування протоколу без дозволу ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

Протокол поширюється тільки на випробовуваний зразок!

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ

1.1 План та методи відбирання зразка (ів): згідно листа ТОВ «НВП ЕКОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ» № 0906 від 09.06.2026 р.

(позначення та назва НД, іншого документу, в якому встановлені вимоги та правила відбору, або посилання на рішення органу з сертифікації продукції)

1.2. Акти відбору та ідентифікації зразка (ів) від 22.06.2026 р. складені представником:
Керівником ВТК Лисенко Є.В. в присутності директора Кутової Н.А.

(організація, посада, фамілія, та ініціали особи, що виконала відбір)

1.3 Зразок (ки) одержаний (і), перевірений (і) на придатність, ідентифікований (і) та зареєстрований (і) випробувальною лабораторією ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»:
25.06.2026 р., реєстраційні номери: № 1 світлий / № 2 темний

(дата одержання та реєстраційний номер зразка)

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

2.1. Випробування проводились у період: з 02.07 по 10.07.2026 р.

2.2. Випробування зразка (ів) проводились на відповідність:

ДСТУ Б В.2.7-183:2009 Будівельні матеріали. Матеріали та вироби будівельні звукопоглинальні і звукоізоляційні. Класифікація й загальні технічні вимоги, пункти 6.2.13, 6.2.14;

ДСТУ Б В.2.7-184:2009 Будівельні матеріали. Матеріали звукоізоляційні і звукопоглинальні. Методи випробувань.

(вимоги нормативного документа)

2.3. Процедури випробувань, у тому числі, засоби, умови та операції проведення вимірювань, похибки вимірювань, встановлені вимогами методик, які діють у лабораторії на проведення типових видів випробувань.

2.4. Показники, методи та місце, де проводились випробування: приміщення
ВЛ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

3. ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ВИПРОБУВАНЬ

3.1. Загальні умови випробувань відповідно до вимог методик випробувань.

Приміщення, майданчик, ділянка та інше	Температура, °C	Відносна вологість %	Атмосферний тиск, кПа	Інші параметри згідно методик випробувань (вимірювань)
	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення
Приміщення ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»	23±2	—	—	—
	21,2 – 21,9	40,9 – 36,0	101,1 – 101,8	—

4. ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (ЗВТ) ТА ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ (ВО)

Найменування, тип	Метрологічні характеристики	Зав. № або Інв. №
1	2	3
Термогігрометр EVM-183	Температура: (-20,0...60,0) °C, $\pm 0,8$ °C; Вологість: 1,0 %-99,9%; U= 0,49/0,476/0,29 °C; 0,7/1,3/1,4%	090202396
Барометр-анероїд БАММ-1 Л82.832.001	80...106 кПа Межа допустимої похибки після введення поправок: Основної : $\pm 0,2(\pm 1,5)$ Додаткової : $\pm 0,5(\pm 3,75)$ Ц.п. шкали 0,1(1,0) кПа (мм рт.ст.) U= 0,15; 0,29; 0,16; 0,15; 0,15; 0,15; 0,14; 0,14; 0,14; 0,14 кПа	1037
Штангенциркуль ШЦ-III-500- 0,01	0-500 мм, $\pm 0,05$ мм, U= 0,011...0,035 мм	615
Рулетка Sigma LWD5013	(0-50) м, ц.п. 1 мм; U= 1,11/1,18/1,19/1,28/1,29 мм	4
Камера випробувань на звукоізоляцію KB3-1	приміщення: високого тиску - 130,7 м ³ , низького тиску – 25,3 м ³ , проріз -2,09 м ² , час реверберації - (1,025 - 1,08) с на частотах (100 – 3150) Гц.	2
Шумомір-аналізатор спектру, віброметр портативний ОКТАВА-110А	Кількість каналів вимірювання – 1, кл. 1 похибка $\pm 0,7$ дБА	A 070585
Пістонфон PF-101	L= 117,4 дБ; F=158,8 Гц $\delta = \pm 0,3$ дБ	61610
Генератор низькочастотний ГЗ-118	F=10Гц....200 кГц, Похибка $\delta F \leq \pm 1,5\%$	23886
Генератор шуму Г2-37	Діапазон вимірювань F= 15 Гц.....6,5 МГц U= 3 мV.....1V , $\delta u \leq \pm 4\%$	11015

5. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБОВУВАННЯ

Найменування показника (характеристики) продукції	Номер пункту НД	Нормоване значення				Фактичне значення		Нормативні документи на методику випробувань	
						№ 1 Полотно пінополіетиленове 10 мм	№ 2 Полотно амортизуюче 10 мм		
1	2	3				4		5	
ДСТУ Б В.2.7-183:2009									
Звукопоглинальні властивості звукопоглинальних матеріалів та виробів (нормальний коефіцієнт звукопоглинання)	п.6.2.13 табл.5	Найменування діапазону частот	Позначки діапазону частот		Середньгеометри- чні частоти октавних смуг, Гц		Випробування проводились у частоті смуг 100 Гц – 5000 Гц:		ДСТУ Б В.2.7-184
		Низькочастотний	Н		63; 125; 250		5,1 дБ (А)	5,0 дБ (А)	
		Середньочастотний	С		500; 1000				
		Високочастотний	В		2000; 4000; 8000				
Середньоарифмети- чний ревербераційний коефіцієнт звукопоглинання $\alpha_{сер}$	п.6.2.14 табл.6	Величина середньоарифметичного ревербераційного коефіцієнта звукопоглинання		від 0,8 до 1,0	від 0,4 до 0,8	від 0,2 до 0,4	0,44	0,44	ДСТУ Б В.2.7-184
		Класи звукопоглинальних матеріалів та виробів		1	2	3	Клас 2	Клас 2	

6. Опис, стан та ідентифікація виробу, що пройшов випробування: -

7. Відхили, доповнення, винятки щодо заяви про відповідність: відсутні

8. Тлумачення та інтерпретації:

відсутні

Виконавці:

інженер з налагодження та випробувань

інженер з налагодження та випробувань

Відповідальний за перевіряння результатів та формування протоколу:

заступник начальника лабораторії

Іван СЕМЕНЧЕНКО

Анатолій ЛУК'ЯНИЧЕВ

Ксенія ЯКОВЛЄВА

Всього сторінок: 4