

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-
ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ХАРКІВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)**

**Державний випробувальний центр з підтвердження оцінки відповідності
(ДВЦПОВ)**

**Державний випробувальний центр «Електромаш»
(ДВЦ «Електромаш»)**

вул. Мироносицька, 36, м. Харків, Україна, 61002
Тел.: + 38 (057) 700 – 40 – 74
E-mail: 660@mtl.kharkov.ua



20545
Випробування

Державний випробувальний центр з підтвердження оцінки відповідності акредитований Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT), атестат акредитації № 20545 чинний до 02.02.2027

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Державного випробувального центру

Олександр КРАМАРЕНКО

« 25 » вересня 2025

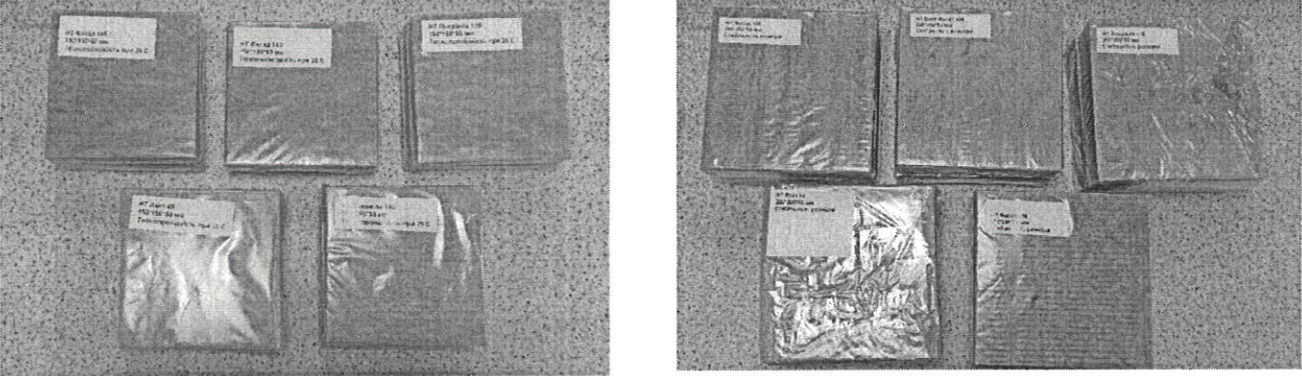
ПРОТОКОЛ № 65.25.045

від 25.09.2025

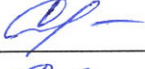
випробувань зразків плит мінераловатних

Всього листів - 4

Таблиця 1 – Загальні положення

1. Замовник:		
ТОВ «НОВОТЕРМ», 61071, м. Харків, Карачівське шосе, 44, код ЄДРПОУ 43338593		
2. Об'єкт випробувань:		
Зразки плит мінераловатних: НТ Фасад 145, НТ Покрівля 115, НТ Фасад 110, НТ Покрівля 190, НТ Лайт 45, НТ Вент Фасад 100, реєстр. № 5172/4-1 - 5172/4-15		
		
3. Підстава:		
Договір № 665172 від 27.01.2025 (рахунок 665172/4 від 09.09.2025)		
4. Дата одержання зразків:		
08.09.2025		
5. Акт відбору зразків:		
Зразки відібрані і доставлені на випробування замовником		
6. Протокол (акт) ідентифікації зразків:		
Ідентифікація зразків проводилася замовником		
7. Мета випробувань:		
Випробування плит мінераловатних:		
НТ Фасад 145, НТ Покрівля 115, НТ Фасад 110, НТ Покрівля 190, НТ Лайт 45 з метою визначення наступних параметрів:		
- теплопровідність за температурою 25 °С;		
НТ Фасад 145, НТ Покрівля 115, НТ Фасад 110, НТ Лайт 45, НТ Вент Фасад 100 з метою визначення наступних параметрів:		
- стабільність розмірів		
8. Час і місце проведення випробувань:		
08.09.2025 – 25.09.2025 ДВЦПОВ, вул. Волонтерська, 2с		
9. Умови випробувань:		
- температура навколишнього середовища	-	+20.....21 °С
- відносна вологість	-	62..... 64 %
- атмосферний тиск	-	99,8...100,5 кПа
10. Програма і методи випробувань:		
Нестандартизовані методики у випробуваннях не використовуються.		
11. Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки		
Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки приведені в таблиці № 2.		
Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки мають діючі сертифікати калібрування або свідоцтва про верифікацію на момент проведення випробувань.		
12. Результати випробувань		
Результати випробувань приведені в таблиці № 3		

Усі результати випробувань поширюються лише на випробувані зразки в тому вигляді, в якому їх було отримано

Виконавці	інженер з метрології 1 кат.		Микола РОГУЛЬКІН
	провідний інженер з метрології, заступник уповноваженого з якості		Олена СИНЮК
Результати перевірені	провідний інженер з метрології, заступник уповноваженого з якості		Олена СИНЮК
Електронний документ: № 65.25.045.doc			

Таблиця 2 - Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки

Найменування	Позначення	Метрологічні характеристики	Заводський (інвентарний) номер
1	2	3	4
Штангенциркуль	ШЦ-II-250	Діапазон 0-250 мм Ціна поділки $\pm 0,1$ мм	Зав. № E468201
Штангенглибиномір	ШГ	Діапазон 0-300 мм Ціна поділки $\pm 0,1$ мм	Зав. № 073176 Інв. № 003353
Лінійка металева	Лінійка 1000	Довжина 1000 мм Похибка $\pm 0,15$ мм	Зав. № 14 Інв. № БН
Шафа сушильна електрична круга	2В-151	Температура (0-250) °С, похибка ± 2 °С	Зав. № 480
Прилад для визначення теплопровідності	ІТС	Діапазон від 0,02 до 1,5 Вт/(м·К) Похибка не більше 7 %	Зав. № 21033
Камера кліматична	КТК-1000	-50°C +100 °С	Зав. № 00103
Гігрометр психрометричний	ВІТ-2	Діапазон 20 % - 90 %; 0 - 40 °С	Зав. № у 131

Таблиця 3 - Результати випробувань

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
НТ Покрівля 115	
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0378
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,3
- по ширині	0,3
- по товщині	0,2
НТ Фасад 110	
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0367
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,2
- по ширині	0,2
- по товщині	0,3

1	2
НТ Лайт 45	
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0364
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,3
- по ширині	0,2
- по товщині	0,3
НТ Фасад 145	
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0363
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,2
- по ширині	0,2
- по товщині	0,2
НТ Покрівля 190	
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0390
НТ Вент Фасад 100	
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,2
- по ширині	0,3
- по товщині	0,2

Кінець протокола.