

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. Мירוносицька, 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

Начальник Державного випробувального
центру «Електромаш»

Олександр КРАМАРЕНКО

« 01 » травня 2024


ПРОТОКОЛ № 65.24.065

від 01.05.2024

випробувань плит мінераловатних теплозвукоізоляційних

Всього листів - 5

Таблиця 1 – Загальні положення

1. Замовник:			
ТОВ «НОВОТЕРМ», 61071, м. Харків, Карачівське шосе, 44, код ЄДРПОУ 43338593.			
2. Об'єкт випробувань:			
Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні: НТ Техізол 40; НТ Fas PRO 12; НТ Лайт 30; НТ Покрівля 180; НТ Сендвіч 110; НТ Фасад 130, реєстр. № 5961/1-5961/10			
3. Підстава:			
Договір № 665961 від 20.12.2023 (рахунок 665961/3 від 03.04.2024)			
4. Дата одержання зразків:			
09.04.2024			
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 теплозвукоізоляційних: НТ Техізол 40; НТ Fas PRO 12; НТ Лайт 30; НТ Покрівля 180; НТ Сендвіч 110; НТ Фасад 130 з метою визначення наступних параметрів: - теплопровідність за температурою 10 °С, - теплопровідність за температурою 25 °С, - стабільність розмірів			
8. Час і місце проведення випробувань:			
09.04.2024 – 01.05.2024 ДВЦПОВ, вул. Волонтерська, 2є			
9. Умови випробувань:			
- температура навколишнього середовища	-	+19.....20 °С	
- відносна вологість	-	63..... 64 %	
- атмосферний тиск	-	99,5... 100,0 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 таблицях № 3 - № 8			
Усі результати випробувань поширюються лише на випробувані зразки в тому вигляді, в якому їх було отримано			
Виконавці	інженер з метрології I 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: № 65.24.065.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 Инв. № 003353
Лінійка металева	Лінійка 1000	Довжина 1000 мм Похибка $\pm 0,15$ мм	Зав. № 14 Инв. № БН
Рулетка вимірювальна	P20 У ЗК	Діапазон 0-20000 мм Ціна поділки 1 мм	Зав. № 15, Инв. № 0010
Шафа сушильна електрична кругла	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°С +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
NT Texizol 40	
Теплопровідність, Вт / (м · К)	
- при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0335
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0366

Таблиця 4 - Результати випробувань

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
NT Fas PRO 12	
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,2
- по ширині	0,2
- по товщині	0,3
Теплопровідність, Вт / (м · К)	
- при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0338
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0367

Таблиця 5 - Результати випробувань

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
<i>НТ Лайт 30</i>	
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,1
- по ширині	0,2
- по товщині	0,2
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0344
- при температурі 25 ± 5 °С	---

Таблиця 6 - Результати випробувань

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
<i>НТ Покрівля 180</i>	
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,2
- по ширині	0,3
- по товщині	0,2
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0358
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0387

Таблиця 7 - Результати випробувань

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
<i>НТ Сендвіч 110</i>	
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,3
- по ширині	0,2
- по товщині	0,2
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі $10 \pm 0,5$ °С	0,0365
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0373

Таблиця 8 - Результати випробувань

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
<i>НТ Фасад 130</i>	
Стабільність розмірів, %	
- по довжині	0,2
- по ширині	0,2
- по товщині	0,3
Теплопровідність, Вт / (м • К)	
- при температурі $10 \pm 0,5$ °С	---
- при температурі 25 ± 5 °С	0,0356