

Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології й сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)

Державний випробувальний центр по підтвердженню оцінки відповідності
(ДВЦПОВ)



20545
ДСТУ ISO/IEC 17025

вул. Мироносицька, 36, м. Харків, Україна, 61002
тел./факс: + 38 (057) 768 - 04 - 95
тел.: + 38 (057) 700 - 40 - 74
E-mail: 660@mtl.kharkov.ua

Атестат акредитації № 20545 від 03.10.2019 р.
виданий Національним агентством з акредитації
України у відповідності до вимог
ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Державного
випробувального центру
Державний
центр з підтвердження
оцінки відповідності
№ 20545
№1

М.І.Череватенко

25 березня 2021 р.

ПРОТОКОЛ № 65.21.028

від 25.03.2021 р.

*випробувань плит мінераловатних
теплозвукоізоляційних*




Всього листів 6

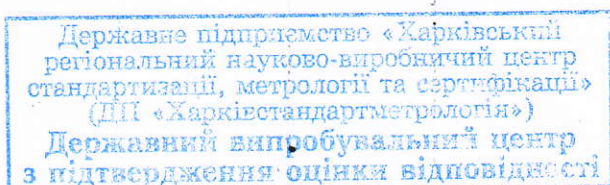
Таблиця № 1:

1. Замовник:			
ТОВ «НОВОТЕРМ», м. Харків, Карачівське шосе, 44, код ЄДРПОУ 43338593.			
2. Об'єкт випробувань:			
Плити мінераловатні теплозвукоізоляційні: НТ Лайт 30, НТ Лайт 35, НТ Вент Фасад 60, НТ Вент Фасад 80, НТ Вент Фасад 100, НТ Фасад 100, НТ Покрівля 100, НТ Підлога 125, НТ Фасад 110, НТ Фасад 115, НТ Покрівля 115, НТ Фасад 120, НТ Фасад 130, НТ Фасад 135, НТ Покрівля 135, НТ Фасад 145, НТ Підлога 150, НТ Покрівля 160, НТ Покрівля 180, НТ Покрівля 190; реєстр. № 2.			
3. Підстава:			
Договір № 665507 від 16.03.2021 р.			
4. Дата одержання зразків:			
16.03.2021 р.			
5. Акт відбору зразків:			

6. Протокол (акт) ідентифікації зразків:			

7. Мета випробувань:			
випробування плит мінераловатних теплозвукоізоляційних НТ Лайт 30, НТ Лайт 35, НТ Вент Фасад 60, НТ Вент Фасад 80, НТ Вент Фасад 100, НТ Фасад 100, НТ Покрівля 100, НТ Підлога 125, НТ Фасад 110, НТ Фасад 115, НТ Покрівля 115, НТ Фасад 120, НТ Фасад 130, НТ Фасад 135, НТ Покрівля 135, НТ Фасад 145, НТ Підлога 150, НТ Покрівля 160, НТ Покрівля 180, НТ Покрівля 190 по визначенню теплопровідності при режимах А та Б.			
8. Час і місце проведення випробувань:			
16.03.2021 р. – 25.03.2021 р. ДВЦПОВ			
9. Умови випробувань:			
- температура навколишнього середовища	-	+19.....20 °С	
- відносна вологість	-	61..... 68 %	
- атмосферний тиск	-	752.....758 мм рт. ст.	
10. Програма й методи випробувань:			
Програма й методи випробувань наведені в таблиці № 2. Нестандартизовані методики у випробуваннях не використовуються.			
11. Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки			
Випробувальне обладнання і засоби вимірювальної техніки приведені в таблиці № 3. 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 № 4 - №23.			
13. Висновок			

Усі результати випробувань поширюються лише на випробувані зразки в тому вигляді, в якому їх було отримано			
Виконавці	інженер 1 кат.		М.В. Рогулькін
	інженер 2 кат.		В.Ю. Кайдалов
Результати перевірені	начальник сектору		О.І. Крамаренко
Електронний документ: № 65.21.028.doc			



Програма й методи випробувань:

Таблиця № 2

Найменування технічних вимог до продукції	Номер пункту НД на методи випробувань
1	2
Теплопровідність при режимах А і Б	ДСТУ 2.7-105:2000

Перелік випробувального обладнання і засобів вимірювальної техніки:

Таблиця № 3

Найменування	Позначення	Метрологічні характеристики	Заводський (інвентарний) номер
1	2	3	4
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 кругла	2В-151	Температура (0-250) °С, похибка ± 2 °С	Зав. № 480
Прилад для визначення теплопровідності	ІТС-1	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

Результати випробувань плити НТ Лайт 30:

Таблиця № 4

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,043

Результати випробувань плити НТ Лайт 45:

Таблиця № 5

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,041

Результати випробувань плити НТ Вент Фасад 60:

Таблиця № 6

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,039

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності

Результати випробувань плити НТ Вент Фасад 80:

Таблиця № 7

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,038
- Б	0,039

Результати випробувань плити НТ Вент Фасад 100:

Таблиця № 8

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,039

Результати випробувань плити НТ Фасад 100:

Таблиця № 9

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,039

Результати випробувань плити НТ Фасад 110:

Таблиця № 10

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,038

Результати випробувань плити НТ Фасад 115:

Таблиця № 11

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,038

Результати випробувань плити НТ Фасад 120:

Таблиця № 12

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,037
- Б	0,041

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності

Результати випробувань плити НТ Фасад 130:

Таблиця № 13

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,039

Результати випробувань плити НТ Фасад 135:

Таблиця № 14

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,041

Результати випробувань плити НТ Фасад 145:

Таблиця № 15

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,043

Результати випробувань плити НТ Покрівля 100:

Таблиця № 16

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,039

Результати випробувань плити НТ Покрівля 115:

Таблиця № 17

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,037
- Б	0,038

Результати випробувань плити НТ Покрівля 135:

Таблиця № 18

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,039

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)
Державний випробувальний центр
з підтвердження оцінки відповідності

Результати випробувань плити НТ Покрівля 160:

Таблиця № 19

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,038
- Б	0,040

Результати випробувань плити НТ Покрівля 180:

Таблиця № 20

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,038
- Б	0,039

Результати випробувань плити НТ Покрівля 190:

Таблиця № 21

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,037
- Б	0,040

Результати випробувань плити НТ Підлога 125:

Таблиця № 22

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,035
- Б	0,037

Результати випробувань плити НТ Підлога 150:

Таблиця № 23

Технічні вимоги	Результати випробувань
1	2
Теплопровідність при режимі, Вт/(мК)	
- А	0,036
- Б	0,040

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»);
Державний випробувальний центр
з підтвердженням оцінки відповідності