

МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “Тернопільстандартметрологія”)

Випробувальна лабораторія ДП “Тернопільстандартметрологія”
46008 м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4, тел. (0352)52-23-87, ter_lab@ukr.net, www.tercsm.te.ua



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Начальник випробувальної лабораторії
Світлана МАРТИНЯК
«13» червня 2023р

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №0505-Б

1. **Назва продукції:** Вікно з 5-ти камерного ПВХ профілю «Gealan 8000», висотою 1500 мм. та шириною 1480 мм з двокамерним енергозберігаючим склопакетом СПД 4i-16Ar-4-16Ar-4i
2. **Замовник:** ОС ДП «Тернопільстандартметрологія», вул. Оболоня, 4, м.Тернопіль
3. **Виробник:** ТОВ «Тервікнопласт», вул. Поліська, 13, м.Тернопіль
4. **Мета випробувань:** Визначення відповідності вимогам ДСТУ EN 14351-1:2020 «Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері» за пунктами: 4.12, ДБН В.2.6-31:2021 за п.5.2.1 табл.1
5. **Дата виготовлення:** червень 2023р
6. **Реєстраційний номер зразка:** №0505-Б – від 02.06.2023
7. **Направлення:** №224 від 02.06.2023
8. **Зразки відібрані представником(и):** Провідним інженером відділу з підтвердження і оцінки відповідності ДП «Тернопільстандартметрологія» Бончуком Р.А.
9. **Дата поступлення зразка на випробування:** 02.06.2023
10. **Дати проведення випробувань:** 02.06.2023 - 13.06.2023
11. **Стан зразка(ів) виробів перед випробуванням:** Зразок виробу має повну заводську готовність. При обстеженні дефектів не виявлено.

12. Типи та основні характеристики устаткування

№ н/п	Назва устаткування тип (марка)	Основні технічні характеристики
1.	Штангенциркуль «ШЦЦ-1-0,01	Межа вимірювань - 300мм; ціна поділки -0,01мм
2.	Кутник 2шт	Максимальні вимірювання 600*400мм
3.	Рулетка з магнітним фіксатором НУ-589Е, 5м	Діапазон вимірювань: 0-5 м
4.	Гігрометр психрометричний ВИТ-1	Діапазон вимірювань: вологості 20-90% температури 0°C -25°C

13. Умови проведення випробувань:

Температура повітря, °С	18-20
Відносна вологість повітря, %	78-82
Атмосферний тиск, кПа (мм. Рт. Ст..)	97.2(731) - 101,6 (726)

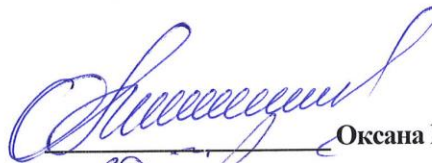
14. Результати випробувань:

Назва показників	№ зразка	Значення показника, вимоги	Результат випробувань	Позначення НД на методи випробувань. Точність вимірювань	Відповідність
1	2	3	4	5	6
ДСТУ EN 14351-1:2020 п.4.12 Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі, Вт/(м ² ·К) Опір теплопередачі, (м ² ·К)/Вт ДБН В.2.6-31:2021 п.5.2.1 табл.1 Мінімумально допустиме значення опору теплопередачі світлопрозорих огорожувальних конструкцій житлових та громадських будівель R _{q min} , м ² · К/Вт: <ul style="list-style-type: none"> • для I-ої температурної зони – 0.90 • для II-ої температурної зони – 0.70 	0505-Б	--	1.07	ДСТУ EN ISO 10077-1:2022 (EN ISO 10077-1:2017, IDT; ISO 10077-1:2017, Corrected version 2020-02, IDT) ДБН В.2.6-31:2021 п.5.2.1 табл.1	Відп.
Температурна зона		0.90	0.93		
		I	I		

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.
 Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований повністю або частково без письмового дозволу випробувальної лабораторії ДП “Тернопільстандартметрологія”

15. Відповідальні виконавці:

Заст. начальника ВЛ



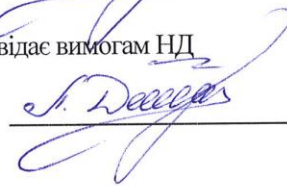
Оксана МЕЛЬНИЧУК

Інженер II-ї категорії ВЛ



Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ

Думки та тлумачення: Отриманий зразок відповідає вимогам НД



Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ

Протокол підготував:

Кінець протокол

Ф.ВЛ.7.8.05 (версія 03) 14.03.2019
 Протокол №0505-Б