

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

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



ЗАТВЕРДЖУЮ”

**Заст. начальника випробувальної
лабораторії**

Оксана МЕЛЬНИЧУК

«19» квітня 2023р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0300(1)-Б

- 1. Назва продукції:** Двері з полівінілхлоридного профілю «Mega Line 600» з двокамерними енергозберігаючими склопакетами: 4/16/4/16/4i; 4/16Ar/4/16 Ar /4i; 4SolarG/16Ar/4/16Ar/4i; 4i/16ArТепл/4/16ArТепл/4i; 4SolarG/16ArТепл /4/16ArТепл /4i; 4Sat/16/4/16/4i; 33.1/14/4/14/33.1i та однокамерними енергозберігаючими склопакетами 4/16/4i; 4/16ArТепл/4i згідно НД виробника.
- 2. Замовник:** ТОВ «Тервікнопласт», вул. Поліська, 13, 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 п. 4.12, ДБН В.2.6-31:2021 п. 5.2.1 табл. 1
- 5. Дата виготовлення:** 2023 рік
- 6. Реєстраційний номер зразків:** № 0300(1)-Б – двері; 9 типів склопакетів від 10.04.2023
- 7. Зразки для випробувань відібрані** від 10.04.2023
- 8. Лист відношення** № 468 від 10.04.2023
- 9. Зразки відібрані та доставлені представником(и):** ТОВ «Тервікнопласт», вул. Поліська, 13, м. Тернопіль
- 10. Дата поступлення зразка на випробування:** 10.04.2023
- 11. Дати проведення випробувань:** 10.04.2023 – 19.04.2023
- 12. Стан зразка (ів) виробів перед випробуванням:**
При обстеженні дефектів не виявлено.

13. Типи та основні характеристики устаткування

№ н/п	Назва устаткування тип (марка)	Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, клас точності)
1	Штангенциркуль «СМ-150-0,0	Межа вимірювань -150мм; ціна поділки -0,02мм
2	Кутник 2шт	Максимальні вимірювання 600*400мм
3	Рулетка з магнітним фіксатором H589E, 5м	Діапазон вимірювань 0-5 м
4	Плита повірочна	Розміри випробуваного зразка, max: 1700×2250 мм
5	Гігрометр психрометричний ВИТ-1	Діапазон вимірювань: вологості 20-90% температури 0°С -25°

14. Умови проведення випробувань:

Температура, ±3	21	°С
Вологість, ±5	60 - 63	%
Атмосферний тиск, ±1	99	кПа

15. Результати випробувань

Назва показників	№ зразка	Значення показника, вимоги ДБН В.2.6-31:2021 п.5.2.1 табл.1	Результат випробувань	Позначення НД на методи випробувань Точність вимірювань	Відповідність
1	2	3	4	5	6
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4/16/4/16/4i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	 1.25 0.80	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077-1:2006+EN ISO 10077-1:2006/AC:2009)	Відп.
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4/16Ar/4/16 Ar /4i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	 1.25 0.81	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077-1:2006+EN ISO 10077-1:2006/AC:2009)	Відп.
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4SolarG/16Ar/4/16Ar/4i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	 1.12 0.89	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077-1:2006+EN ISO 10077-1:2006/AC:2009)	Відп.

1	2	3	4	5	6
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4i/16ArTepл/4/16ArTepл/4i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	1.09 0.92	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077- 1:2006+EN ISO 10077- 1:2006/AC:2009)	Відп.
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4SolarG/16ArTepл /4/16ArTepл /4i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	1.06 0.94	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077- 1:2006+EN ISO 10077- 1:2006/AC:2009)	Відп.
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4Sat/16/4/16/4i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	1.25 0.80	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077- 1:2006+EN ISO 10077- 1:2006/AC:2009)	Відп.
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 33.1/14/4/14/33.1i					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	1.28 0.78	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077- 1:2006+EN ISO 10077- 1:2006/AC:2009)	Відп.

1	2	3	4	5	6
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4/16/4і					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	 1.56 0.64	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077- 1:2006+EN ISO 10077- 1:2006/AC:2009)	Відп.
Двері ПВХ профілю «Mega Line 600», склопакет 4/16ArTerpl/4і					
ДСТУ EN 14351-1: 2020 п. 4.12 Коефіцієнт теплопередачі Коефіцієнт теплопередачі визначено розрахунковим методом Коефіцієнт теплопередачі дверей, Вт/м² · К Опір теплопередачі, м² · К/Вт	0300(1)-Б	для I-ої темпер. зони 0.70 мК/Вт; - для II-ої темпер. зони 0.60 м² К/Вт	 1.43 0.70	ДСТУ Б EN ISO 10077-1:2016 (EN ISO 10077- 1:2006+EN ISO 10077- 1:2006/AC:2009)	Відп.

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"

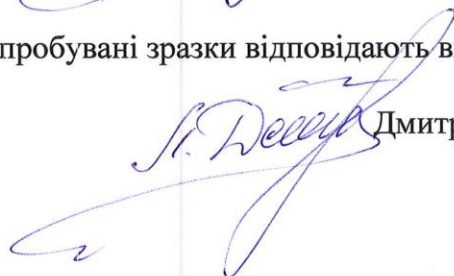
16. Відповідальні виконавці:

Інженер ВЛ II-ої категорії

 Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ

17. Думки та тлумачення: випробувані зразки відповідають вимогам НД

Протокол підготував:
 Кінець протоколу

 Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ