

Випробувальна лабораторія підприємства "Укрпромсерт"
49100, м. Дніпро, вул. Мандриківська, 336/2

УПС № 01129

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Керівник випробувальної
лабораторії



О.І. Рисенко

березня 2021 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № УПС 57/380-4-21

від "29" березня 2021 р.

Випробувальна лабораторія приватного підприємства "Укрпромсерт" провела випробування підвіконня зовнішнє (відлив) з ПВХ для вікон марок «OPEN TECK», «PLASTOLIT», «MODERNA», «GREEN TECK», «EVOPLAST», «Sauberg» та «eco teck» 20-151-TR-600 ЖО „З”

Замовник випробувань	ТОВ „ОПЕНТЕК”, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Декабристів, буд. 2
Випробування виконувались на підставі	Рішення ТОВ „Орган з сертифікації „ПромСтандарт” № 177-0211/1-21 від 25.01.2021 р.
Виробник продукції	ТОВ „ОПЕНТЕК” Херсонська обл., м. Каховка, Україна
Акт відбору зразків	Від 09.03.2021 р. № б/н складений провідним інженером Московченком П.В.
Акт ідентифікації зразків	Від 09.03.2021 р. № б/н складений провідним інженером Московченком П.В.

Дата одержання зразків та їх реєстраційні номери	18.03.2021 р. рег.№ УПС 33/1-4 – підвіконня зовнішнє (відлив) з ПВХ для вікон марки «OPEN TECK», «PLASTOLIT», «MODERNA», «GREEN TECK», «EVOPLAST», «Sauberg» та «eco teck» 20-151-TR-600 ЖО „3” 10 м.п.;
Кількість та заводські номери зразків	1 зразок, заводські номери відсутні
Випробування проводились у період	з 18.03.2021 р. по 29.03.2021 р.
Місце проведення випробувань	Випробувальна лабораторія приватного підприємства “Укрпромсерт”, 49000, м. Дніпро, вул. Академіка Белелюбського, 70
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища 18 - 19 °С Атмосферний тиск 98,2 – 99,3 кПа Відносна вологість 59 - 61 %
Випробування зразків проводились на відповідність вимогам	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови», пп. 4.1.9 (табл. 1, рядки 1, 2, 3, 5)
Процедура випробувань встановлена згідно	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови»

Загальні відомості про зразки:

Для випробувань надані зразки підвіконня зовнішнього (відлив) з ПВХ для вікон марок «OPEN TECK», «PLASTOLIT», «MODERNA», «GREEN TECK», «EVOPLAST», «Sauberg» та «eco teck» 20-151-TR-600 ЖО „3” довжиною 6 м та 4 м, білого кольору з чітким маркуванням нанесеним на захисну плівку. На момент початку випробувань пошкоджень зразків не виявлено.



Результати випробувань:

Найменування показників	Норма згідно нормативного документа на продукцію	Фактично одержані результати випробувань	Нормативний документ на метод випробувань
1	2	3	4
Фізико-механічні властивості (п. 4.1.9, ДСТУ Б В.2.7-146:2008)	<p>Абсолютна деформація при здавлюванні не більше 0,2мм</p> <p>Зміна лінійних розмірів під час нагрівання не більше 2,0%</p> <p>Міцність при розтягуванні не менше 30 МПа</p> <p>Стійкість до удару за $T=(23\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C})$ - руйнування не більше 10% зразків</p>	<p>Абсолютна деформація при здавлюванні: зр. 1 – 0,16 мм; зр. 2 – 0,15 мм; зр. 3 – 0,16 мм</p> <p>Зміна лінійних розмірів під час нагрівання: зр. 1 – 1,3%; зр. 2 – 1,3%; зр. 3 – 1,3%</p> <p>Міцність при розтягуванні: зр. 1 – 35,7 МПа; зр. 2 – 35,5 МПа; зр. 3 – 35,8 МПа</p> <p>Під час випробувань не пошкоджено жодного зразка</p>	ДСТУ Б В.2.7-146:2008

Додаткова інформація: Результати вимірювань та випробувань, які наведені в даному протоколі, відносяться тільки до випробуваного зразка рег. № УПС 57/1-4.

Прилади та засоби вимірювань:

- 1) Штангенциркуль ЩЦ-1, зав. № 634885, інв. № 01/29, ціна поділки 0,05 мм.
- 2) Комплект щупів, зав. № б/н, інв. № 01/21.
- 3) Рулетка вимірювальна ЗМ/10FT, зав. № б/н, інв. № 01/20, ціна поділки – 1 мм.
- 4) Камера кліматична КТК-3000, зав. № 292548, інв. № 99/60.
- 5) Випробувальна машина, зав. № б/н, інв. № 99/14.
- 6) Термометр ТИН-8, зав. № 516, інв. 150.
- 9) Пристрій ИОД-17-К, зав. № 14, інв. № 108.
- 10) Шафа сушильна ШС-3, зав. № 4348, інв. № 99/1
- 11) Ударний пристрій, зав. № б/н, інв. № 02/37
- 12) Пристрій для розтягування, зав. № б/н, інв. № 02/39

Відповідальний виконавець



А.А. Рибаків

Протокол складений у трьох примірниках. Передрукування або розмноження цього протоколу без дозволу ПП «Укрпромсерт» заборонено.