

**ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ**  
**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**  
**«ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР «ПІВДЕНТЕСТ»**

Місцезнаходження: 49054, м. Дніпро, пр. С. Нігояна, 50,  
тел/факс(056) 744-3014, тел. (050) 486-2292, тел. (067) 633-5048 (лабораторія)

Акредитована Національним агентством  
з акредитації України  
на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2006  
Атестат акредитації № 2Н485 від 05.12.2018 року  
дійсний до 04.12.2023 року



2Н485  
ДСТУ ISO/IEC 17025

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник випробувальної лабораторії  
ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»



О.Я. Пікуш

«10» грудня 2018 р.

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ**

**10 грудня 2018 р.**

**№ Л642/10-18**

Випробувальна лабораторія ТОВ "ВСЦ "ПІВДЕНТЕСТ" провела контрольні випробування профілів «МІРОПЛАСТ» із ПВХ:

1. Серія 300 Olimpia, Galaxy, TRIO ДСТУ Б В.2.7-130:2007 – 18 одиниць
2. Серія 400 WDS ДСТУ Б В.2.7-130:2007 – 18 одиниць
3. Серія 500 WDS ДСТУ Б В.2.7-130:2007, – 18 одиниць
4. Серія 4S WDS ДСТУ Б В.2.7-130:2007 – 18 одиниць
5. Серія 7S WDS ДСТУ Б В.2.7-130:2007 – 18 одиниць
6. Серія 8S WDS ДСТУ Б В.2.7-130:2007 – 18 одиниць

( назва продукції, що випробовується, код ДКПП, код ТН ВЕД )

код ДКПП 22.21.10

Заявник випробувань: ТОВ 'МІРОПЛАСТ', код ЄДРПОУ 34230288

49083, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Собінова, 1

(назва та адреса)

Випробування проводились на підставі листа ТОВ "МІЖНАРОДНА СЕРТИФІКАЦІЯ. АУДИТ ТА КОНСАЛТИНГ" № 6/н від 08.10.2018 р.

Виробник: ТОВ «МІРОПЛАСТ», 49083, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Собінова, 1, код ЄДРПОУ 34230288

Нормативний документ виробника, позначення та назва: \_\_\_\_\_

Всього сторінок: 10

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ

1.1 План та методи відбирання зразка (ів): згідно з листом ТОВ "МІЖНАРОДНА

СЕРТИФІКАЦІЯ. АУДИТ ТА КОНСАЛТИНГ" № б/н від 08.10.2018 р.

(позначення та назва НД, іншого документу, в якому встановлені вимоги та правила відбору, або посилання на рішення органу з сертифікації продукції)

1.2 Акти відбору та ідентифікації зразків від 08.10.2018 р. складений представником:  
(дата)

Директором ТОВ "МІЖНАРОДНА СЕРТИФІКАЦІЯ. АУДИТ ТА КОНСАЛТИНГ"  
в присутності директора ТОВ «МІРОПЛАСТ» Ерверді Емре Хаді

(організація, посада, фамілія, та ініціали особи, що виконала відбір)

1.3 Зразки одержані, перевірені на придатність, ідентифіковані та зареєстровані випробувальною лабораторією ТОВ "ВСЦ "ПІВДЕНТЕСТ":

№ зразка: 1 – профілі серії 300; 2 – профілі серії 400; 3 – профілі серії 500; 4 – профілі серії 4S; 5 –  
профілі серії 7S; 6 – профілі серії 8S

(дата одержання та реєстраційний номер зразка)

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

2.1 Випробування проводились у період: з 08.10 по 10.12.2018 р.

2.2 Використаний метод випробування: згідно п. 3.2 протоколу (графа 2 таблиці)

2.3 Випробування зразків проводились на відповідність:

ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних  
конструкцій. Загальні технічні умови" п.п. 5.3.1 (табл. 3, рядки 8,9), 5.3.9, 5.3.10.

(вимоги нормативного документа)

2.4. Процедури випробувань, у тому числі, засоби, умови та операції проведення вимірювань, оцінювання точності (правильності та прецизійності) методів та результатів вимірювання, встановлені нормативними документами на методики та вимірювання.

2.5. Частково випробування проводились у субпідрядній ВЛ: не проводились

(види випробувань, назва випробувальної лабораторії, адреса, реєстраційний номер)

## 3. ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ВИПРОБУВАНЬ

3.1 Загальні умови випробувань відповідно до вимог методик випробувань.

3.2 Показники, методи та місце, де проводились випробування:

| Найменування показника продукції                                                                                                                                                                                                            | Метод випробувань (вимірювань) згідно НД | Випробувальне приміщення, майданчик, ділянка та інше |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                        | 3                                                    |
| <b>ДСТУ Б В.2.7-130:2007</b>                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                      |
| Показники фізико-механічних властивостей головних профілів (таблиця 3 ДСТУ Б В.2.7 -130:2007 (рядки 8, 9) п. 5.3.1                                                                                                                          | п. 8.16, п.8.17                          | Приміщення ТОВ «ВСЦ «Південтест»                     |
| Опір теплопередачі комбінації профілів, призначених для експлуатації в опалюваних приміщеннях, повинен складати від 0,4 м <sup>2</sup> К/Вт до 0,9 м <sup>2</sup> К/Вт в залежності від кількості, розмірів та розташування камер, п. 5.3.9 | п.8.15 (ДСТУ Б В.2.6-17-2000)            |                                                      |
| Профілі повинні бути стійкими до дії слабоагресивного кислотного, лужного і сольового впливу, п. 5.3.10                                                                                                                                     | п. 8.14 (ГОСТ 12020-72)                  |                                                      |

3.3. Умови проведення випробувань:

| Приміщення,<br>майданчик, ділянка<br>та інше | Температура,<br>°С               | Відносна вологість,<br>%         | Атмосферний тиск,<br>кПа         | Інші параметри згідно<br>методик випробувань<br>(вимірювань) |
|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                              | Згідно НД /<br>Фактичне значення | Згідно НД /<br>Фактичне значення | Згідно НД /<br>Фактичне значення | Згідно НД /<br>Фактичне значення                             |
| Приміщення ТОВ<br>“ВСЦ “Південтест”          | 20 ± 5                           | —                                | —                                | —                                                            |
|                                              | 20,4 – 21,0                      | 41,1 – 41,8                      | 100,5 – 101,1                    | —                                                            |

#### 4. ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (ЗВТ) ТА ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ (ВО)

згідно паспорту лабораторії, мають чинні терміни відбитків повірочних тавр, свідоцтв та атестатів

**5.5. Результати випробувань профілів «МІРОПЛАСТ» - серії 8S WDS (ДСТУ Б В 2.7-130:2007):**

| Позначення НД, назва показників<br>(Характеристик), одиниця<br>вимірювань                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Значення<br>показників<br>(Характеристик)<br>згідно НД                                   | Фактичне<br>значення            | Невизначеність<br>/похибка | Позначення НД на<br>методи випробувань |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          | Зразки № 6                      |                            |                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                        | 3                               | 4                          | 5                                      |
| ДСТУ Б.В. 2.7-130:2007, п. 5.3.1 (рядок 8)<br>Зміна кольору білих профілів після<br>ультрафіолетового опромінення у<br>діапазоні хвиль (280 – 400) нм з<br>інтенсивністю сумарної радіації 80<br>Вт/м2, поріг сірої шкали, не більше                                                                                                                                                                | 4                                                                                        | 2                               |                            | ДСТУ Б В 2.7-130:2007<br>(п.8.16)      |
| ДСТУ Б.В. 2.7-130:2007, п. 5.3.1 (рядок 9)<br>Зміна ударної в'язкості за Шарпі, після<br>ультрафіолетового опромінення у<br>діапазоні хвиль (280 – 400) нм з<br>інтенсивністю сумарної радіації 80<br>Вт/м2, %, не більше                                                                                                                                                                           | 20                                                                                       | 14                              |                            | ГОСТ 4647-80                           |
| ДСТУ Б.В. 2.7-130:2007, п. 5.3.9<br>Приведений опір теплопередачі<br>профілів, м² °K/Вт, не менше:<br>- коробка<br><br>- стулка<br><br>- імпост                                                                                                                                                                                                                                                     | Клас1:>0,90<br>Клас2:0,80-0,89<br>Клас3:0,70-0,79<br>Клас4: 0,60-0,69<br>Клас5:0,50-0,59 | 1,037<br><br>1,383<br><br>0,906 | ±5,0%                      | ДСТУ Б В 2.6-17-2000                   |
| ДСТУ Б.В. 2.7-130:2007, п. 5.3.10<br>Стійкість до дії слабо агресивного<br>кислотного впливу:<br>- зміна показників міцності при<br>розтягуванні після витримки в<br>слабоагресивному кислотному<br>середовищі протягом 24 год.,%, не<br>більше<br><br>- зміна показників зміни лінійних<br>розмірів після витримки в<br>слабоагресивному кислотному<br>середовищі протягом 24 год.,%, не<br>більше | 10<br><br>10                                                                             | 3,3<br><br>0                    |                            | ДСТУ Б В 2.7-130:2007                  |
| ДСТУ Б.В. 2.7-130:2007, п. 5.3.10<br>Стійкість до дії лужного впливу:<br>- зміна показників міцності при<br>розтягуванні після витримки в<br>лужному середовищі протягом 24<br>год.,%, не більше<br><br>- зміна показників зміни лінійних<br>розмірів після витримки в лужному<br>середовищі протягом 24 год.,%, не<br>більше                                                                       | 10<br><br>10                                                                             | 2,1<br><br>1,25                 |                            | ДСТУ Б В 2.7-130:2007                  |
| ДСТУ Б.В. 2.7-130:2007, п. 5.3.10<br>Стійкість до дії соляового впливу:<br>- зміна показників міцності при<br>розтягуванні після витримки в<br>соляовому середовищі протягом 24<br>год.,%, не більше<br><br>- зміна показників зміни лінійних<br>розмірів після витримки в соляовому<br>середовищі протягом 24 год.,%, не<br>більше                                                                 | 10<br><br>10                                                                             | 1,2<br><br>1,5                  |                            | ДСТУ Б В 2.7-130:2007                  |

6. Опис, стан та ідентифікація виробу, що пройшов випробування:

*результати випробувань відносяться до зразків, які випробувалися*

7. Відхили, доповнення, винятки:

*відхилень від норм не відзначено*

8. Окремі думки, погляди та тлумачення:

*випробування проводились у обсязі, обумовленому із заявником*

Заступник начальника випробувальної лабораторії



К. О. Яковлева