

**Випробувальний центр Полтавського національного технічного  
університету імені Юрія Кондратюка**

36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Завідувач випробувальним центром  
**В.В.Шульгін**  
17 квітня 2018 р.



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ**

№264 від 17 квітня 2018 р.

Випробувальний центр університету (атестат акредитації № 2Н174 від 30 квітня 2013 р.) провів контрольні випробування плит пінополістирольних виробництва ПП «СКАНПЛАСТ», адреса: Пост-Острівська вулиця, 14, Полтава, 36000.

Випробування виконувалися на підставі плану діяльності з оцінювання органу з сертифікації продукції та послуг ДП „Полтавастандартметрологія” від 12.03.2018 р.

**1 Характеристика зразка продукції, що випробується**

- 1.1 **Найменування та марка продукції:** плити пінополістирольні марки ПСБ-С-35-1000×600×50 ДСТУ Б В.2.7-8-94 (“Scanterm”).
- 1.2 **Найменування та позначення НД на продукцію:** ДСТУ Б В.2.7-8-94 Будівельні матеріали. Плити пінополістирольні. Технічні умови.
- 1.3 **Замовник:** ПП «СКАНПЛАСТ», адреса: Пост-Острівська вулиця, 14, Полтава, 36000.
- 1.4 **Акт відбору зразків** від 21 березня 2018 р.
- 1.5 **Зразки** в кількості 10 плит доставлені до випробувального центру 22 березня 2018 р. Зразки ідентифіковано за зовнішнім оглядом, актом відбору, етикеткою та паспортами на вироби, як зразки плит пінополістирольних марки ПСБ-С-35-1000×600×50 ДСТУ Б В.2.7-8-94

**2 Характеристика випробувань**

- 2.1 **Випробування проводилися** в період від 22 березня до 17 квітня 2018 р.
- 2.2 **Випробування зразків проводилися** на відповідність ДСТУ Б В.2.7-8-94 Будівельні матеріали. Плити пінополістирольні. Технічні умови п. 3.3, 3.4, 4.5.
- 2.3 **Процедура випробувань встановлена** згідно ДСТУ Б В.2.7-8-94 Будівельні матеріали. Плити пінополістирольні. Технічні умови, ДСТУ Б В.2.7-105-2000 (ГОСТ 7076-99) Будівельні матеріали. Метод визначення теплопровідності і термічного опору при стаціонарному тепловому режимі.

**2.4 Умови проведення випробувань:**

Температура повітря +18-+19<sup>0</sup>С;  
Вологість повітря 57 - 61 %;  
Атмосферний тиск 743 - 754 мм. рт. ст.

**2 Результати випробувань**

№ Пункту НД	Найменування показників	Значення показників згідно НД на продукцію	Фактично одержані результати випробувань	Нормативний документ на метод випробування, пункт НД	Похибки засобів вимірювання або методів випробувань	Заключення щодо відповідності
1	2	3	4	5	6	7
ДСТУ Б В.2.7-8 п. 3.3	Номинальні розміри плит повинні бути, мм: - по довжині - по ширині - по товщині	1000 600 50	999 599 51	ДСТУ Б В.2.7-8	±1 мм ±1 мм ±0,1 мм	Відповідає
ДСТУ Б В.2.7-8 п. 3.4	Граничні відхилення від номінальних розмірів плит не повинні перевищувати, мм: - по довжині - по ширині - по товщині	+ - 5,0 + - 5,0; + - 2,0	-1 -1 +1	ДСТУ Б В.2.7-8	±1 мм ±1 мм ±0,1мм	Відповідає
ДСТУ Б В.2.7-8 п. 4.5	Середня густина, кг/м <sup>3</sup> , не більше	Від 25,1 до 30,0	25,8	ДСТУ Б В.2.7-8	0,1 кг/м <sup>3</sup>	Відповідає
	Міцність на стиск при 10% лінійній деформації, МПа, не менше	0,16	0,18	ДСТУ Б В.2.7-8	0,01 МПа	Відповідає
	Границя міцності при згині МПа, не менше	0,25	0,28	ДСТУ Б В.2.7-8	0,01 МПа	Відповідає
	Теплопровідність в сухому стані при температурі (25±5) <sup>0</sup> С, не більше, Вт/(м°К)	0,037	0,036	ДСТУ Б В.2.7-105	±3%	Відповідає
	Відносна вологість за об'ємом, %, не більше	12	2,2	ДСТУ Б В.2.7-8	±1%	Відповідає
	Водопоглинання за 24 год., % по об'єму, не більше	3	1,5	ДСТУ Б В.2.7-8	±0,1%	Відповідає

**Виконавець**

Г.Ф.Дураченко

**Примітки:** Протокол випробувань стосується тільки зразків продукції, підданих випробуванням.

Повне або часткове передрукування протоколу не допускається