

**Випробувальний центр  
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**



**Ukrainian  
Certification**

202334  
ДСТУ ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію зареєстрований  
у Реєстрі НААУ 14 лютого 2022 року  
за № 202334

33018, м.Рівне, вул.Курчатова, 62Д  
тел: +380 73 77 321 77  
e-mail: ukrcertification@ukr.net



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Директор  
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»  
М.П.

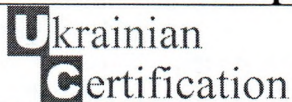
Наталія КАРПЮК

**ПРОТОКОЛ  
№ 0264 від 21 березня 2022 р.**

сертифікаційних випробувань панелей металевих тришарових “Століт” з  
утеплювачем із мінеральної вати  $t = 100\text{mm}$ ,  
що виготовлені ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ -  
ПІДПРИЄМСТВО З ІНОЗЕМНОЮ ІНВЕСТИЦІЄЮ "ІЗОТЕРМ-С", Україна

Рівне

**Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**



**Протокол сертифікаційних випробувань**

№ 0264

Сторінка: 3/4

<b>Замовник випробувань</b>	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ - ПІДПРИЄМСТВО З ІНОЗЕМНОЮ ІНВЕСТИЦІЄЮ "ІЗОТЕРМ-С", Україна, 33001, Рівненська область, місто Рівне, вулиця Дворецька, будинок 128
<b>Підстава для випробувань</b>	Рішення за заявкою на проведення сертифікації продукції Органу оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "Укрсертіфікейшн" за № 90/1-Б/СО від 26.01.2022 р.
<b>Надана документація</b>	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН" за № 90-Б/СО від 26.01.2022 року
<b>Виробник продукції</b>	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ- ПІДПРИЄМСТВО З ІНОЗЕМНОЮ ІНВЕСТИЦІЄЮ "ІЗОТЕРМ-С", Україна, 33001, Рівненська область, місто Рівне, вулиця Дворецька, будинок 128, адреса виробництва: вулиця Травнева, 9А, село Варковичі, Дубенський район, Рівненська область
<b>Об'єкт випробувань</b>	Панелі будівельні металеві тришарові "Століт" з утеплювачем із мінеральної вати, t = 100mm  Зразки – 2 м <sup>2</sup> , що виготовлені у 2022 році
<b>Дата одержання зразків</b>	26 січня 2022року
<b>Мета випробувань</b>	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ EN 14509:2017 "Панелі теплоізоляційні самонесучі з двостороннім металевим облицюванням. Вироби заводського виготовлення. Технічні умови" (EN 14509:2013 IDT), п.п. 5.1.2.1, 5.1.2.3, 5.1.3.1, 5.2.1.4, 5.2.5;
<b>Місце проведення випробувань</b>	Випробувальний центр ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН"
<b>Умови проведення випробувань</b>	Температура навколишнього середовища + (19.6÷20.8) <sup>0</sup> C Відносна вологість повітря - (58÷62)%
<b>Час проведення випробувань</b>	Початок випробувань: 07 лютого 2022 року Закінчення випробувань: 07 березня 2022 року
<b>Методи випробувань</b>	ДСТУ Б EN 14509:2017 "Панелі теплоізоляційні самонесучі з двостороннім металевим облицюванням. Вироби заводського виготовлення. Технічні умови"; ДСТУ Б EN 12667:2016 (EN 12667:2001) "Матеріали і вироби будівельні з високим і середнім термічним опором. Методи визначення термічного опору на приладах з захищеною гарячою пластиною і оснащених тепломіром";

ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 "Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Виконання вимірювань, розрахунків та контроль точності геометричних параметрів. Настанова."

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ**

**Зразок № 0099/2**

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність	НД на методи випробувань
Облицювання зі сталі. Мінімальна границя текучості, Н/мм <sup>2</sup>	220	248	± 9.04	ДСТУ Б EN 14509, дод. А.1
Товщина сталі облицювальних листів, мм	0,50 ± 0,04	0,48 - 0,50	± 0.063	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009
Алюмінієве облицювання. Мінімальна межа текучості, Н/мм <sup>2</sup>	140			ДСТУ Б EN 14509, дод. А.1
Теплопровідність матеріалу серцевини, Вт/(мК)	-	0.0414	± 0.0041	ДСТУ Б EN 12667
Міцність на стиск при 10% деформації, МПа	-	4.52	± 0.89	ДСТУ Б EN 14509, дод. А.2
Відхилення геометричних розмірів, мм:	п.5.2.5			
- товщина, D=100,0	± 2,0	- 0.2; + 0,4	± 0.013	
- відхилення від площинності (для L=200мм)	0.6	0,2	± 0.056	
- висота ребер жорсткості і легкого профілювання, d <sub>s</sub>	± 30%	0.2	± 0.052	
- довжина панелі, L	± 10,0	- 1,0; + 0.5	± 0.21	ДСТУ Б EN 14509, дод. D
- ширина покриття, w	± 2,0	- 0.5; + 0.1	± 0.08	
- відхилення від прямокутності, s	6,0	0.5	± 0.14	
- відхилення від прямолінійності, s	1 мм/м, максимум 5мм	0,3 максимум 1,0	± 0.084	
- вигин (кривизна)	2 мм/м, максимум 10мм	0.2 максимум 1,0	± 0.056	
- крок профілю, p	± 3,0	- 0,2; + 0,5	± 0.091	
- ширина виступу, b <sub>1</sub> і	± 1,0	0	-	
ширина впадини, b <sub>2</sub>	± 2,0	0	-	

Виконавці:



Інженер О.С. Депутат

Примітка:

- 1.Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
- 2.Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру

Протокол сформував:



в.о. начальника Випробувального центру Л.О. Сад