



20586
ДСТУ ISO/IEC
17025

МІНЕКОНОМІКИ
Державне підприємство „Львівський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації”
(ДП “Львівстандартметрологія”)
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
79019 м. Львів, вул. Заводська, 26 тел./факс (032) 298-67-94
E-mail: proba@semesta.lviv.ua
Лабораторія акредитована Національним агентством з акредитації
України
Атестат акредитації дійсний від 27.11.2019 р. до 19.04.2023 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник випробувальної лабораторії
У.Л. Галичанівська
2021 р.

ПРОТОКОЛ
сертифікаційних випробувань продукції
№ 036-Б/21 від 30 липня 2021 року

Заявник: ТзОВ “Укрзахідінвестбуд”, Львівська обл., Стрийський р-н, с. Устя, вул. Широка, 4
Підстава: План з оцінювання №100/53 від 23.07.2021р. ООВ ДП “Львівстандартметрологія” за заявкою від 19.07.2021р. вх..№1071 від 19.07.2021р.
Об'єкт(и) випробувань: Плити з ніздрюватих бетонів теплоізоляційних марки D 150 т.м. Lightbet_іден. № 036/1-Б ÷ № 036/20-Б
Виробник: ТзОВ “Укрзахідінвестбуд”, Львівська обл., Миколаївський р-н, с. Устя, вул. Широка, 4
Мета випробувань - перевірка зразків на відповідність вимогам: ДСТУ Б В.2.7-164:2008 “Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови” за показниками п.п. 3.3; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6.
Дата одержання зразків для випробувань: 20.07.2021р.
Відбір зразків проводився представником ОС ДП “Львівстандартметрологія” Бойчук Т.М. в присутності директора ТзОВ “Укрзахідінвестбуд” Телюка Б.Ю., акт відбору № б/н від 23.07.2021р.
Термін проведення випробувань: 23.07.2021р. – 30.07.2021р.

Устаткування, засоби вимірювальної техніки:

№	Назва, тип (марка), заводський та інвентарний номер	Дані про калібрування
1	Прес гідравлічний П-10, зав. № 876	Свідоцтво про калібрування чинне до 17.01.2022р.
2	Термобарокамера STBV-1000, зав. № 242428	Свідоцтво про калібрування чинне до 29.12.2021р.
3	Ваги для статичного зважування електронні ТВ1-15-1- (250 x 300) -12са, зав. № 4796	Свідоцтво про калібрування чинне до 27.12.2021р.
4	Шафа суш. СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3-ИЗ, зав. № 30875	Свідоцтво про калібрування чинне до 09.06.2022р.
5	Щупи з комплекту (9шт.) зав. № б/н	Свідоцтво про калібрування чинне до 09.01.2022р.
6	Кутомір з ноніусом зав. № 13303	Свідоцтво про калібрування чинне до 02.07.2022р.
7	Лінійка вимірювальна металева , зав. № 02	Свідоцтво про калібрування чинне від 06.03.2022р.
8	Вимірювач теплопровідності ІТП-МГ4»Зонд»	Сертифікат про калібрування №П-711-2020 від 10.12.2020р.

Умови проведення випробувань:
температура повітря 20 - 25 °С вологість повітря 64 - 78 %
Результати випробувань: приведені в таблиці.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця

Найменування показників, одиниці вимірювань	Значення показників		Позначення НД на методи випробувань
	вимоги НД	результати випробувань	
Розміри виробів, мм - довжина L - висота H - товщина B	п.3.3 від 300 до 750 від 250 до 600 від 100 до 400	600 400 200	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009, ДСТУ БВ.2.7-164:2008, п.8.3.1
Граничні відхилення від розмірів виробів для мурування на клею, мм - за довжиною - за висотою - за товщиною	п.4.3 не більше ± 2 не більше ± 2 не більше ± 2	-1 ÷ +1 -1 ÷ +1 -1 ÷ +1	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009, ДСТУ БВ.2.7-164:2008, п.8.3.1
Відхилення від перпендикулярності суміжних граней за довжиною виробів, мм Відхилення від площинності поверхонь за довжиною виробів та викривлення граней, мм Відбитості та притупленості кутів і ребер довжиною до 25 мм і глибиною до 7 мм на одній стороні виробів, мм	п.4.4, таблиця 1 3 не більше ± 3 не більше ± 2 не більше 3	-2 ÷ +2 -1 ÷ +1 0 ÷ 2	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009, ДСТУ БВ.2.7-164:2008, п.8.3.2, п. 8.3.3
Однорідність структури У зломі вироби повинні мати однорідну структуру без розшарувань, порожнин, тріщин і сторонніх домішок.	п. 4,5 У зломі вироби повинні мати однорідну структуру без розшарувань, порожнин, тріщин і сторонніх домішок.	відповідає	ДСТУ Б В.2.7-164:2008, п.8.4
Марка бетону при середній густині D 150: - середня густина в сухому стані, кг/м ³ - клас неавтоклавного бетону за міцністю на стиск, С	п. 4.6, таблиці 2 від 120 до 170 включ. C0,25; C0,35; C0,50	150 C 0,25	ДСТУ Б В.2.7-170:2008, п.4
Міцність бетону на стиск при середньому значенні групового коефіцієнта варіації міцності бетону V_{cm} 13,5 % для класів бетону, МПа: - С 0,35 - С 0,50 - С 0,75	4,6 таблиця 2 не менше 0,43 не менше 0,61 не менше 0,92	0,54 - -	ДСТУ Б В.2.7-214:2009 п.7.2; п.8
Теплопровідність бетону у сухому стані при густині D 150, Вт/(м·°C)	п. 4.6, таблиця 2 не більше 0,058	0,052	ДСТУ Б В.2.7-41-95 (ГОСТ 30290-94)

Примітка: розширена невизначеність вказується за вимогою заявника.

Відповідальні виконавці:



Р.М. Жарков



А.Є. Лісничук

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням. Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований, частково розмножений і розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії