МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"
(Тернопільська філія ДП "ІВАНО-ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
46008 м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4, тел. (0352)52-23-87, ter_lab@ukr.net, www.tercsm.te.ua

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Начальник випробувальної лабораторії
_____ Світлана МАРТИНЯК
« 07 » листопада 2025р.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФІКАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ № 1124-Б/С

1. Назва продукції: Блок стіновий для зовнішніх стін з арболіту розмірами 600 х 300 х 300мм ДСТУ Б.В.2.7-271:2011
2. Виробник: ТОВ «ГЛІОЛ», м. Черкаси, вул. Зелінського, 7
3. Замовник: Орган оцінки відповідності продукції, послуг та систем управління Тернопільська філія ДП «Івано - Франківськстандартметрологія», м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4
4. Рішення № 457 від 08.10.2025
5. Зразок(и) для випробувань відібрані згідно акту відбору від 08.10.2025
6. Зразки відібрані представником(и): Фахівцем І-ої категорії із сертифікації відділу оцінки відповідності продукції, послуг та систем управління Тернопільської філії ДП «Івано - Франківськстандартметрологія» Друль Ж.З.
7. Мета випробувань: Визначення відповідності вимогам ДСТУ Б В. 2.7-271:2011 " Арболіт та вироби з нього. Загальні технічні умови " п.п. 1.2.1 – 1.2.3; 1.2.6 – 1.2.9; 1.3.2; 1.3.3
8. Дата виготовлення: 03.09.2025 партія б/н
9. Реєстраційний номер зразків: № 1124-Б/С від 16.10.2025
10. Дата поступлення зразка на випробування: 16.10.2025
11. Дати проведення випробувань: 16.10.2025 – 07.11.2025

12. Типи та основні характеристики устаткування

№ н/п	Назва устаткування тип (марка)	Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, клас точності)
1	Прес лабораторний 2000кН	Межа вимірювання 0-2000кН
2	Вага електронна ВДМ	Межі вимір.15 НГ= 15000г, НмГЗ=10 г, d=0.5 г
3	Штангенциркуль «СМ-150-0,02»,	Межа вимірювань -150мм; ціна поділки -0,02мм
4	Лінійка металічна SR/40	Межа вимірювань 0-1000 мм
5	Кутник 2шт	Максимальні вимірювання 600*400мм
6	Шафа сушильна SNOL-58/350	Діапазон температур 50-350 °С
7	Камера морозильна ВХТ-Н-Л-Г-500	Регулювання температури від мінус 12 до мінус 26 °С
8	Емність для розморожування, пропарювання,	Діапазон регулювання температури 20 ÷ 100 °С
9	Гігрометр психрометричний ВИТ-1	Діапазон вимірювань: вологості 20-90% температури 00С -250С

13. Умови проведення випробувань

температура	19 – 22	°С
вологість	60 -63	%

14. Результати випробувань:

Назва показників за ДСТУ Б В.2.7-271:2011	№ зразка	Значення показника, вимоги згідно ДСТУ Б В.2.7-271:2011	Результат випробувань	Позначення НД на методи випробувань Точність випробувань
1	2	3	4	5
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.2.1; 1.2.3 Середня густина (об'ємна вага) у висушеному до постійної маси в для зразків кг/м^3: - №1 - №2 - №3 - середнє для 3-ох зразків	1124-Б/С	- теплоізоляційний до 500 кг/м^3 - конструктивний більше 500 до 850 кг/м^3	667 645 660 **660** **конструктивний**	до 1 кг/м3 ДСТУБВ.2.7-170:2008 п.4.3.1
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.2.2 Міцність на стиск. Значення границі міцності зразків на стиск, МПа: - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення **Клас міцності при стиску**	1124-Б/С	**В2.5**	3.56 3.64 3.60 **3.60** **В2.5**	До 0.1 МПа ДСТУ Б В. 2.7-214-2009 п. 8.1

1	2	3	4	5
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.2.6 Морозостійкість: - Середнє значення міцності на стиск контрольних зразків, МПа - Середнє значення міцності на стиск основних зразків, МПа Втрата міцності після 25-ти циклів поперемінного заморожування при температурі мінус 18±2°С та відтаювання взірців у воді при температурі 20±5°С, %, не більше: Оцінка морозостійкості за зовнішнім виглядом (ступенем пошкоджень) **Марка морозостійкості**	1124-Б/С	 25 циклів без ознак видимих пошкоджень **F 25**	3.58 3.41 4.86 25 циклів видимих ознак пошкодження не виявлено **F 25**	 ДСТУ БВ.2.7-42-97 п.9.4.9
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.2.7 Теплопровідність зразків з подрібненої деревини у висушеному до постійної маси з середньою густиною 660 кг/м^3, не більше, Вт/(м •°С)	1124-Б/С	0.14	0.134	ДСТУ Б В.2.6-101:2010; ДСТУ Б В.2.7-61:2008 п 5.8; 9.17.1.2.
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.2.8 Вологість арболіту у виробах, не більше, %	1124-Б/С	25.0	8.6	ДСТУ Б В.2.7-170:2008 п.5
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.2.9 Маса виробів, кг	1124-Б/С	--	35.0	ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 3.15
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.3.2 Номінальні розміри блоків та допустимі відхилення, мм: - по довжині; - по ширині; - по товщині	1124-Б/С	 600±5 300±5 300±5	 598 298 301	 до1мм ДСТУ-Н Б В.1.3-1-2009
ДСТУ Б В.2.7-271:2011 п. 1.3.3 Різниця довжин діагоналей поверхні блоків, не більше, мм	1124-Б/С	5.0	3.0	до1мм ДСТУ-Н Б В.1.3-1-2009

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.
Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований повністю або частково без письмового дозволу випробувальної лабораторії Тернопільської філії ДП "Івано - Франківськстандартметрологія".

15. Відповідальні виконавці:

Провідний інженер ВЛ Оксана МЕЛЬНИЧУК

Інженер ВЛ ІІ-ої категорії Марія САВКІВ