

**Випробувальна лабораторія
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**

**Ukrainian
Certification**

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Керівник випробувальної лабораторії
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Карпюк Н.М.

ПРОТОКОЛ
№ 414 від 19 травня 2021 р.

сертифікаційних випробувань сумішей будівельних сухих торгової марки «СТОЛІТ» групи "кріплення елементів систем теплоізоляції"- ЗК5, "улаштування гідроізоляції систем теплоізоляції – ГІЗ" – СТОЛІТ Універсальна, що виготовлені ТОВ-підприємство з іноземною інвестицією "Ізотерм-С"

Рівне - 2020

Випробувальна лабораторія ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**Протокол сертифікаційних випробувань**

№ 414

Сторінка: 3/6

Замовник випробувань	ТОВ-підприємство з іноземною інвестицією "Ізотерм-С", м. Рівне, вул. Дворецька, 128
Підстава для випробувань	Рішення Органу оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "Укрсертіфікейшн" за № 222/3-Б/СА від 17.03.2021 р.
Надана документація	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "Укрсертіфікейшн" за № 222-Б/СА від 22.03.2021 року.
Виробник продукції	ТОВ-підприємство з іноземною інвестицією "Ізотерм-С"; виробництво: Рівненська обл., Дубенський р-н, с. Варковичі, вул. Травнева, 9А.
Об'єкт випробувань	Суміші будівельні сухі торгової марки «СТОЛІТ» групи "кріплення елементів систем теплоізоляції" ЗК5, "улаштування гідроізоляції систем теплоізоляції – ГІЗ"– СТОЛІТ Універсальна. Зразки – 15 кг.
Дата одержання зразків	22 березня 2021 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Будівельні матеріали. Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови", п. 5.3; п. 5.5 таблиця 5(термін придатності, час коригування, рухомість, міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах та наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів), таблиця 10 (крупність заповнювача, термін придатності, границя міцності на стиск, коефіцієнт водопоглинання, міцність зчеплення з основою(пінополістирол, мінвата) після витримування в повітряно-сухих умовах та замочування у воді, морозостійкість).
Місце проведення випробувань	Випробувальна лабораторія ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН"
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища + (19÷21) ⁰ С Відносна вологість повітря - (54÷58)%.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 22 березня 2021 року. Закінчення випробувань: 19 травня 2021 року.

Випробувальна лабораторія ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 414

Сторінка: 4/6

Методи випробувань :

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 "Будівельні матеріали. Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови";

ДСТУ Б В.2.7-232:2010 "Пісок для будівельних робіт. Методи випробувань";

ДСТУ Б В.2.7-239:2010(EN 1015-11:1999, NEQ) " Розчини будівельні. Методи випробувань".

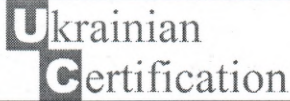
ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95). "Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні".

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Зразок № 227/1

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Похибка вимірювання	НД на методи випробувань
Водоутримувальна здатність, % - проба №1 - проба №2 - середнє значення	п.5.3 не менше 95	 99,0 99,0 99,0	обчислення з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-239:2010, п.7
п. 5.5, табл. 5, ЗК5				
Термін придатності, хв	п.5.5 табл. 5 не менше 120	відповідає	вимірювання з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.15
Час коригування, хв	п.5.5 табл. 5 не менше 10	відповідає - три плити не відірвались	-	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.17
Рухомість, см	7±2	8,0	вимірювання з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-239:2010
Міцність зчеплення з основою (бетон) після витримання в повітряно-сухих умовах, МПа - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - середнє значення	п.5.5 табл. 5 не менше 0,5	 0,75 0,76 0,72 0,77 0,74 0,75	обчислення з точністю до 0,01	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.19
Міцність зчеплення з основою (бетон) після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів, МПа - зразок №6 - зразок №7 - зразок №8 - зразок №9 - зразок №10 - середнє значення	 не менше 0,5	 0,70 0,67 0,66 0,68 0,64 0,67	обчислення з точністю до 0,01	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.19
п. 5.5, табл. 10, Г13				
Крупність заповнювача, мм	п.5.5 табл. 5 не більше 0,8	менше 0,8(на ситі 0,8 відсутній)	вимірювання з точністю до 0,01	ДСТУ Б В.2.7-232:2010, п.5

Випробувальна лабораторія ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 414

Сторінка: 5/6

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Похибка вимірювання	НД на методи випробувань
Термін придатності, хв	п.5.5 табл. 10 не менше 120	відповідає	вимірювання з точністю до 1,0	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.15
Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - середнє значення	п.5.5 табл. 10 не менше 4,0	10,11 11,42 11,04 10,86	обчислення з точністю до 0,01	ДСТУ Б В.2.7-239:2010, п.8
Коефіцієнт водопоглинання, кг/м ² ·√год - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - середнє значення	п.5.5 табл. 10 не більше 0,6	0,35 0,37 0,38 0,37	обчислення з точністю до 0,01	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.23
Міцність зчеплення з основою (пінополістирол) після витримування в повітряно-сухих умовах, МПа - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - зразок №7 - зразок №8 - середнє значення	п.5.5 табл. 10 не менше 0,080	0,099 0,102 0,104 0,105 0,107 0,103	обчислення з точністю до 0,001	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.19
Міцність зчеплення з основою (мінвата) після витримування в повітряно-сухих умовах, МПа - зразок №9 - зразок №10 - зразок №11 - зразок №12 - зразок №13 - середнє значення	п.5.5 табл. 10 0,015	0,021 0,019 0,018 0,024 0,022 0,021	обчислення з точністю до 0,001	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.19
Міцність зчеплення з основою (пінополістирол) після замочування у воді, МПа - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - середнє значення	п.5.5 табл. 5 не менше 0,080	0,103 0,103 0,098 0,097 0,105 0,101	обчислення з точністю до 0,01	ДСТУ Б В.2.7-126:2011, п.11.2.19