

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної лабораторії
Філії „Хмельницький державний ви-
пробувальний центр з сертифікації бу-
дівельних матеріалів” Державного під-
приємства „Центр з сертифікації буді-
вельних матеріалів, виробів та конс-
трукцій”



Мамчур О. М.

30 квітня 2021 р.

на 4 аркушах

ПРОТОКОЛ № 25 – 21 – 21С від 30 квітня 2021 р.

за результатами сертифікаційних випробувань зразків системи фасадної теплоізоляційно-оздоблювальної “Саратект А” («Капатект А») (на основі мінеральної вати)

ВИКОНАВЕЦЬ: випробувальна лабораторія Філії „Хмельницький державний випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів” Державного підприємства „Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій”, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька, 147/1.
Атестат акредитації №20643 від 26 грудня 2019 р., дійсний до 25 грудня 2024 р.

ЗАМОВНИК: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ" (ТОВ "ЦЕНТР З СЕРТИФІКАЦІЇ"), 01054, м. Київ, вул. Тургенєвська, 38.

ЗАЯВНИК: Дочірнє підприємство «Капарол Україна», Україна, 02092, м. Київ, вул. Алма-Атинська, 35-А.

ПІДСТАВА: Рішення № 21-21 від 15.03.2021 р.

1. Об'єкт випробувань: система фасадна теплоізоляційно-оздоблювальна "Саратект А" («Капатект А») (на основі мінеральної вати).

2. Мета – сертифікаційні випробування продукції на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.6-36:2008 "Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови" зі Зміною 1 за показниками згідно п. 6.3 табл. 1 поз. 1, 2, 5, 6, 7, 8 (приведений опір теплопередачі збірної системи, опір удару, міцність зчеплення з основою та захисно-опоряджувальним шаром плит теплоізоляції, опір паропроникності захисного та опоряджувального шарів, коефіцієнт водопоглинання захисно-опоряджувального шару, маса 1м² збірної системи з тонкошаровою штукатуркою без вирівнювального шару).

3. Випробування проводилися за такими нормативними документами: ДСТУ Б В.2.6-36:2008 "Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови" зі Зміною 1; ДСТУ Б В.2.7-126:2011 „Будівельні матеріали. Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови”;

ДСТУ Б В.2.7-253:2011(ГОСТ 25898-83, MOD) “Матеріали та вироби будівельні. Методи визначення опору паропроникності”;

ДБН В.2.6-31:2016 "Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель" (Додаток И).

4. Відібрані зразки системи фасадної теплоізоляційно-оздоблювальної "Саратект А" («Капатект А») (на основі мінеральної вати), акт відбору зразків № 1 від 17.03.2021 р., в кількості 1 м², доставлені до ВЛ філії 18.03.2021 р. для випробування.

Зразки умовно позначені: № 51А.

5. Дата проведення випробувань: 18.03.2021 р. - 29.04.2021 р.

6. Вироби, що випробовуються – система фасадна теплоізоляційно-оздоблювальна "Саратект А" («Капатект А») (на основі мінеральної вати), що виготовляється підрозділом Дочірнього підприємства «Капарол Україна» - Товариством з обмеженою відповідальністю «КАПАРОЛ ДНІПРО», адреса: 52460, Дніпропетровська обл., Солонянський район, с. Василівка, вул. Переможна 1-3.

7. Відомості про випробувальне устаткування і засоби вимірювальної техніки наведені в таблиці №1

Таблиця №1

Найменування ВУ і ЗВТ	Номер	Основні технічні характеристики	Свідоцтво, термін дії
1	2	3	4
Вимірювач теплопровідності ИТП-МГ4	708	0,02 – 1,5 Вт/мК (± 5,0)%	Свідоцтво про калібр. № 013578 від 31.08.2020 р.
Прилад для визначення ударної стійкості ПОУС	б/н	Маса сталевого бойка – 1кг, діаметр місця дотику – 6мм, довжина стержня, який закріплено у скобі приладу, як маятник -300мм	не повіряється
Пристрій для визначення міцності зчеплення з основою	б/н	Адгезіометр з комплектом відривних елементів (діаметр елементів 50мм)	не повіряється
Психрометр аспіраційний МВ-4М	5065	Діапазон вимірювань від (0...+50)°С, Δ ± 1°С Діапазон визначення відносної вологості-10-100% Δ ± 3%	Штамп ІV кв. 2020
Ваги електронні А-6000	Зав. № 453	Діапазон зважувань від 5,0г до 6кг Δ ± 0,1г Клас 4	Свідоцтво про калібр. № 18-1/18990 від 03.08.2020 р.
Ваги шкальні РН-50Ш13П-1	Зав. № 5985	Діапазон зважувань від 2,5 до 50кг Δ± 1,5%	Свідоцтво про калібр. № 18-1/18995 від 03.08.2020 р.
Лінійка вимірювальна за ГОСТ 427-75	Зав. №01	Діапазон вимірювань 0-1000мм Поділлка 1мм Δ ± 0,5мм	Свідоцтво про калібр. UA 0116№ 250117 від 27.11.2020 р.

Продовження таблиці №1

1	2	3	4
Лінійка вимірювальна за ГОСТ 427-75	Зав. №02	Діапазон вимірювань 0-500мм Поділка 1мм $\Delta \pm 0,5\text{мм}$	Свідоцтво про калібр. UA 0116№ 250118 від 27.11.2020 р.
Термометр ртутний лабораторний	№121	Діапазон вимірювань (0...+160)°C $\Delta \pm 1^\circ\text{C}$	Штамп 2021
Секундомір механічний СОПр 2а-2-010 за ТУ 25-1819-0021	Зав. №0493	Ємність шкали секундної стрілки-60 с; лічильника-30хв. Поділка секундної стрілки - 0,2с, лічильника -1хв. $\Delta \pm 0,5\text{с}$.	Свідоцтво № 1А/113 чинне до 11.02.2022 р.
Штангенциркуль ШЦ-III за ГОСТ 166-89	Зав.№ 827444	Діапазон вимірювань 0-160мм $\Delta \pm 0,05\text{мм}$	Свідоцтво про калібр. UA 0116 № 250120 від 27.11.2020 р.

8. Особливості поведінки виробів під час випробувань – відхилень від норми не виявлено.

9. Умови проведення випробувань наведені в таблиці № 2:

Таблиця №2

№ з/п	Найменування контролюемого параметру	Один. вим.	Умови при випробуваннях	Вимоги НД, щодо умов випробувань
1	Температура повітря	°C	+19	20±5
2	Вологість повітря	%	65	<85

10. Результати випробувань наведені в таблицях № 3; 4.

Таблиця № 3

Найменування показника за ДБН В.2.6-31: 2016 Додаток И	Одиниця виміру	Фактичні значення для системи фасадної теплоізоляційно-оздоблювальної «Саратект А» («Капатект А») (на основі мінеральної вати)	Похибка вимірювань
1.Приведений опір теплопередачі збірної системи	(м ² · К)/Вт	2,77	±5%

Таблиця № 4

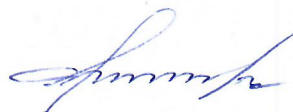
Найменування показника за ДСТУ Б В.2.6 -36:2008	Одиниця виміру	Вимоги ДСТУ Б В.2.6-36:2008 п.6.3,табл.1	Фактичні значення для системи фасадної теплоізоляційно- оздоблювальної «Саратект А» («Капатект А») (на основі мінеральної вати)	Похибка вимірювань
1	2	3	4	5
1.Опір удару, - цоколя - стіни 1-го поверху - стіни вище 1-го поверху	Дж	не менше 10 не менше 5 не менше 3 При цьому не повинно бути тріщин і відколів на захисно-оздоблювальному шарі	- - 6 Немає тріщин і відколів на захисно-оздоблювальному шарі	-
2.Міцність зчеплення з основою та захисно-опоряджувальним шаром плит теплоізоляції, - на мінеральній основі	МПа (кгс/см ³)	не менше 0,015 (0,15)	0,017 (0,17)	±1%

Продовження таблиці №4

1	2	3	4	5
3. Опір паропроникності захисного та опоряджувального шарів: - з теплоізоляцією на мінеральній основі	$m^2 \cdot год \cdot Па/мг$	не більше 0,18	0,14	-
4. Коефіцієнт водопоглинання захисно-опоряджувального, полімерцементні суміші полімерні суміші	% за масою	не більше 0,5 не більше 0,2	- 0,1	$\pm 0,4\%$
5. Маса $1m^2$ збірної системи з тонкошаровою штукатуркою без вирівнювального шару, з мінеральною теплоізоляцією	кг	не більше 40	36	$\pm 1,5\%$

ВИСНОВОК: система фасадна теплоізоляційно-оздоблювальна "Capatect A" («Капатект А») (на основі мінеральної вати) відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.6-36:2008 "Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови" зі Зміною 1 за показниками згідно п. 6.3 табл. 1 поз. 1, 2, 5, 6, 7, 8 (приведений опір теплопередачі збірної системи, опір удару, міцність зчеплення з основою та захисно-опоряджувальним шаром плит теплоізоляції, опір паропроникності захисного та опоряджувального шарів, коефіцієнт водопоглинання захисно-опоряджувального шару, маса $1m^2$ збірної системи з тонкошаровою штукатуркою без вирівнювального шару).

Виконавець: провідний інженер



Казакова О. В.

Цей протокол забороняється повністю або частково відтворювати, тиражувати чи розповсюджувати без дозволу випробувальної лабораторії. Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.