

Випробувальний центр будівельних матеріалів і виробів
Державного підприємства "Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів "НДІБМВ"
04080, Київ-80, вул. Костянтинівська, 68

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДП "Центр з сертифікації
будівельних матеріалів, виробів
та конструкцій
"СЕПРОІВБУДПРОЕКТ"

А.А.Сафаров

07.12.2007

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник випробувального
центру будівельних матеріалів
і виробів НДІБМВ

В.І.Сай

07.12.2007

ПРОТОКОЛ № 239 - 07

за результатами сертифікаційних випробувань
композиції полімермінеральної «Керамоізол» для теплоізоляційного покриття,
виробництва ПНВКП «ІНКОР+», Україна, Луганська обл., м.Сєверодонецьк

ВИКОНАВЕЦЬ:

Випробувальний центр будівельних матеріалів і виробів
НДІБМВ, атестат акредитації № UA 6.001.T.214 від 23.05.2001
поновлений до 22.05.2007.

ЗАМОВНИК:

ПНВКП «ІНКОР+», Україна, Луганська обл., м.Сєверодонецьк,
вул.Гагарина, 74, згідно з договором № 726.07

- Рішення № 090/1746 від 01.11.2007
- Акт відбору зразків для випробування : 05.11.2007
- Дата одержання зразків : 05.11.2007
- Дата проведення випробувань: 05.11 - 07.12.2007
- Композиція полімермінеральна «Керамоізол» для теплоізоляційного покриття, що випробується виготовлена згідно з ТУ У В.2.7-24.6-32396113-001:2006 «Композиція полімермінеральна «Керамоізол» для теплоізоляційного покриття»
- Характеристика: композиція полімермінеральна «Керамоізол» для теплоізоляційного покриття - це в'язка, однорідна за консистенцією та забарвленням дисперсія без сторонніх включень та грудок
- Випробування проводились згідно з такими документами: ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006 "Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови.", ТУ У В.2.7-24.6-32396113-001:2006 "Композиція полімермінеральна «Керамоізол» для теплоізоляційного покриття", ГОСТ 18995.1-73 зі змінами "Продукты химические жидкие. Методы определения плотности", ГОСТ 17537-72 зі змінами "Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ", ГОСТ 19007-73 зі змінами "Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания", ГОСТ 28575-90 "Защита от коррозии в строительстве. Конструкции бетонные и железобетонные. Испытание паропроницаемости защитных покрытий", ДСТУ Б В.2.7-84-99 (ГОСТ 26589-94) "Мастики покрівельні та гідроізоляційні. Методи випробувань", ДСТУ Б В.2.7-42-97 "Методи визначення водопоглинання, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів", ГОСТ 28089-89 "Конструкции строительные стеновые. Метод определения прочности сцепления облицовочных плиток с основанием"
- Назва та основні характеристики випробувального обладнання та засобів вимірювальної техніки наведені у таблиці 1:

Таблиця 1

Найменування випробувань та нормативні документи на методи випробувань	Назва ВО та ЗВТ	Зав. № або інв. №	Основні характеристики, точність	Відомості про атестацію
1	2	3	4	5
А. Випробувальне обладнання				
1.Визначення густини за ГОСТ 18995.1-73 (п.2)	Пікнометр ПЖ-3 за ГОСТ 22524-77	б/н	Місткість пікнометру 50см ³	Не перевіряється
2.Визначення масової частки нелетких речовин ГОСТ 17537-72(п.1)	Шафа сушильна за ТУ 16-531099-67	Зав. №219	Розміри робочої камери: діаметр 257мм, довжина 200мм.Автоматичне регулювання температури в межах від+15 до +200°С	Не перевіряється
3. Визначення адгезії покриття за ДСТУ Б В.2.7-84-99 (ГОСТ 26589-94) (п.3.4)	Машина випробувальна типу ЦД - 250 за ГОСТ 28840-90	Зав. №14	Діапазон вимірювання 0-250 кг Поділлка 0.2 – 0.5 кг Похибка ±1%	Свідоцтво Укрметртестстандарту № 34/6571 від 21.12.2006 чинне до 21.12.2007
4. Визначення морозостійкості за ДСТУ Б В.2.7-42-97 (п.9)	Морозильна камера	Зав. №04080	Габаритні розміри 645х705х1800мм Робочий об'єм морозильної камери не менше 0,3м ³	Атестат Укрметртестстандарту № 24-3/211 від 31.01.2007 чинний до 31.01.2009
Б. Засоби вимірювальної техніки				
1. Визначення міцності зчеплення з основою за ГОСТ 28089-89 (п.2)	Гиря робоча	б/н	Номінальна маса 2 кг	Тавро II кв. 2007 чинне до II кв. 2008
2.Визначення густини за ГОСТ 18995.1-73 (п.2)	Ваги лабораторні АДВ-200 за ГОСТ 24104-88	Зав. № 825	Найбільше навантаження – 200 г Клас 2	Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35/014629 від 04.06.2007 чинне до 04.06.2008
	Набір гир Г-2-210 за ГОСТ 7328-82	Зав. №276	Діапазон від 1 до 210 г Клас 2	Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35-01/007781 від 14.05.2007 чинне до 14.05.2008
3.Визначення масової частки нелетких речовин ГОСТ 17537-72(п.1)	Ваги лабораторні АДВ-200 за ГОСТ 24104-88	Зав. № 825	Найбільше навантаження – 200 г Клас 2	Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35/014629 від 04.06.2007 чинне до 04.06.2008
	Набір гир Г-2-210 за ГОСТ 7328-82	Зав. №276	Діапазон від 1 до 210 г Клас 2	Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35-01/007781 від 14.05.2007 чинне до 14.05.2008
	Термометр ртутний скляний за ГОСТ 2823-73	б/н	Діапазон вимірювань (0...+160)°С Похибка ± 1°С	Штамп 2007

Закінчення таблиці 1

1	2	3	4	5
4. Визначення часу висихання до ступеню 3 за ГОСТ 19007-73 (п.1)	Пластижки скляні за ГОСТ 683-75 Набір гир ГА-200 за ГОСТ 7328-82 Годинник побутовий	б/п Зав. №775 б/п	Мінімальні розміри пластинок 90 x 120мм Діапазон від 1 г до 200 г. Клас 2 Похибка ± 5 с.	Не повіряються Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35-01/007780 від 14.05.2007 чинне до 14.05.2008 Не повіряється
5. Визначення паропроникності за ГОСТ 28575-90	Ваги лабораторні АДВ-200 за ГОСТ 24104-88 Набір гир Г-2-210 за ГОСТ 7328-82	Зав. № 825 Зав. №276	Найбільше навантаження – 200 г Клас 2 Діапазон від 1 до 210 г Клас 2	Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35/014629 від 04.06.2007 чинне до 04.06.2008 Свідоцтво Укрметртестстандарту № 35-01/007781 від 14.05.2007 чинне до 14.05.2008

9. Умови проведення випробувань:

- температура, °C 21 $\pm$ 2
- атмосферний тиск, мм рт. ст. 747 $\pm$ 5
- вологість, % 62 $\pm$ 3

10. Особливості поведінки виробів під час випробувань: відхилень не зафіксовано.

11. Композиція має вигляд в'язкої, однорідної за консистенцією та забарвленням дисперсії без сторонніх включень та грудок. (п.3.2).

12. Результати випробувань фізико-технічних показників наведено в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування показників	Пункти згідно з	Вимоги згідно ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006; ТУ У В.2.7-24.6-32396113-001:2006	Фактичні значення	Похибка вимірювань
1. Міцність зчеплення з основою після: - витримання в повітряно-сухих умовах, МПа	ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006 п.5.4, табл.10	не менше 1,2	1,8; 1,7; 1,7 сер.1,7	1%
2. Густина, г/см ³	ТУ У В.2.7-24.6-32396113-001:2006 п.3.4, табл.1	0,7-1,5	0,87; 0,88; 0,86 сер.0,87	$\pm 0,5\%$
3. Масова частка нелетких речовин, %		40-70	61; 62; 57 сер.60	$\pm 0,1\%$
4. Час висихання при (20 $\pm$ 2)°C до ступеню 3, год		не більше 24	20; 21; 20 сер.20	± 5 сек
5. Паропроникність покриття, мг/(м · год · Па)		не більше 0,02	0,0072; 0,0071; 0,0071; 0,0072; 0,0070; 0,0071 сер.0,0071	-
6. Адгезія покриття, МПа - до сталі - до бетону		не менше 0,6 не менше 1,0	0,8; 0,7; 0,8 сер.0,8 1,5; 1,4; 1,4 сер.1,4	0,4%
7. Морозостікість покриття, циклів		не менше 25	витримали без руйнування та виявлення на поверхні видимих пошкоджень	-

Дата складання протоколу: 07.12.2007

Відповідальний виконавець

Л.В.Желуденко

Представник ДП "Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій "СЕПРОКІВБУДПРОЕКТ"

Т.І.Батрак

Примітки: 1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.

2. Повне або часткове пере друкування протоколу без дозволу випробувального центру не допускається