

ВИМІРЮВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ № 4

АТЕСТАЦІЯ МІНІСТЕРСТВОМ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ГОЛОВНА ОРГАНІЗАЦІЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ ТОВ «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
«СІНТЕКО».

Свідоцтво про атестацію № 06544-5-3-24/3 ГОМС

Дата реєстрації 25 листопада 2013 року. Реєстраційний 24/3 - 76 - ВЛ. Чинне до 30 грудня 2020 року
02090, м.Київ-90, вул. Празька, 5, тел: 292-61-13, факс: 292-72-68, e-mail: lab4_elastik@ukr.net

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Зав. випробувальною лабораторією № 4 ДП «НДІ «Еластик»

Д.В. Гринько

(підпис, ПІБ)

«11» грудня 2018 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0051/18

від «11» грудня 2018 р.

Випробувальна лабораторія №4 ДП «НДІ «Еластик» провела випробування покрівельних, гідроізоляційних мембран на відповідність

Замовник випробувань – ПП «Хімпласт» 03113 м. Київ, вул. Кирилівська, 24а оф1.

Випробування виконувались на підставі договору № 4/4-171/88.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ, НАДАНОЇ ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ

1.1. Найменування, тип (марка) продукції, кількість:

Зразки виробів:

- покрівельна, гідроізоляційна мембрана ТМ "Тетс".

1.2. Зразки доставлені у випробувальну лабораторію «30» жовтня 2018 р.

Реєстраційний № 51

2. ДОКУМЕНТАЦІЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛАСЬ ПРИ ВИПРОБУВАННЯХ

ГОСТ 9.707-81 «Единая система защиты от коррозии и старения. Материалы полимерные. Методы ускоренных испытаний на климатическое старение»

3. ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ

3.1. Стан навколишнього середовища : Температура °С – +(17) °С, вологість – (59) %

Всього 2 екземпляри на 3-х аркушах:
ПП «Хімпласт» - 1 екз.,
ВЛ №4 ДП «НДІ «Еластик» - 1 екз.

Протокол випробувань може використовуватись тільки повністю в оригіналі та з дозволу ВЛ № 4 ДП «НДІ «Еластик»

3.2. Випробувальне обладнання (ВО) та засоби вимірювальної техніки (ЗВТ)

Таблиця 1

Найменування	Тип, марка	Інв. №	Дата наступної атестації	Допустима похибка вимірювання
Кліматична камера Установка для темп. випробувань	тип 3001-1 УТИ-200-х-1/-30- 60	4011 4114	1 кв. 2019 р 1 кв. 2019 р	±1,5°C ±2,5°C

4. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

4.1. Процедура випробувань встановлена згідно з НД на метод.

4.3. У ВЛ № 4 ДП «НДІ «Еластик» проводились кліматичні випробування в період з 06.11.18 по 10.12.18 року, відповідно до узгодженої з замовником програми:

*Фактично отримані результати після випробувань**

* - зразки передані замовнику для подальших досліджень

Програма випробувань	
<p><u>Кліматичні випробування</u> за програмою замовника – 25 циклів: Один цикл випробувань умовно відновідає експлуатації впродовж одного року в субтропічному кліматі</p>	<p>1 цикл випробувань: 1. Охолодження (-30±2)°C x 3 год., перевантаження 2. Температура в камері (+60±3)°C +Вологість 20% УФ 1138 Вт; ІЧ 250 Вт x 3 год., перевантаження 3. Температура в камері (+30±3)°C +Вологість 100% x 3 год., перевантаження Всього циклів-25</p>
<u>Візуальна оцінка після випробування</u>	
<u>1-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>2-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>3-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>4-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>5-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>6-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>7-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>8-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>9-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>10-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>11-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>12-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>13-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено

<u>14-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>15-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>16-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>17-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>18-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>19-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>20-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>21-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>22-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>23-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>24-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено
<u>25-ий цикл</u>	Зовнішньо видових змін не виявлено

5.ВИСНОВОК

Зразки витримали випробування, що відповідають 25-ти рокам експлуатації у теплом вологому кліматі в Європі вище 36 ° північної широти.

Результати випробувань відносяться тільки до представлених зразків.

Виконавці:

Техн. І кат.



Т.Г. Костюк

