

**ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЖИТОМИРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

вул. В.Бердичівська, 64, м. Житомир, 10002, факс 34-04-08, тел. 34-04-08  
E-mail: olc-zhitomir@ukr.net Код ЄДРПОУ 38499986

стор.1 з 2

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ  
№ 22 від 12.10.2016р.**

Найменування продукції: Легка теплоізоляційна суміш для мурування керамоблоків, піно- та газоблоків, і інших мурувальних матеріалів Kirchland «KeramaFix»

Виробник, адреса: ТОВ ВК "Мегабуд", м.Житомир, вул.Ватутіна, 81А.

Замовник, адреса: ТОВ ВК "Мегабуд", м.Житомир, вул.Ватутіна, 81А.

Місце відбору проб: ТОВ ВК "Мегабуд", м.Житомир, вул.Ватутіна, 81А.

Акт відбору № 110 від 26.09.2016

Кількість зразків: 1

Дата одержання зразка: 26.09. 2016

Термін проведення випробувань: 26.09.2016- 10.10.2016

Мета випробувань: на відповідність ДСанПін 8.2.1-181-2012"Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", затв.наказом МОЗ України №1139 від 29.12.2012р.; ДГН 6.6.1-6.5.001-98"Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)".

Стан зразка відповідає вимогам НД  
(відповідає / не відповідає вимогам НД)

| № п/п | Назва показника  | Один. вимір.      | НД на метод випробувань  | Допустимі рівні                      | Отримане значення | Показник невизначеності | Відмітка про відповідність |
|-------|--|-------------------|--|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1     | 2  | 3                 | 4  | 5                                    | 6                 | 7                       | 8                          |
| 1     | Запах  | бали              | Инстр.№6035 А-91   | Не >2,0                              | 0 балів           | -                       | Відповідає                 |
| 2     | Формальдегід   | мг/м <sup>3</sup> | МУ №3900-86  | 0,01                                 | 0,004             | 10%                     | Відповідає                 |
| 3     | Аміак  | мг/м <sup>3</sup> | РСН 265-74   | 0,04                                 | <0,001            | 20%                     | Відповідає                 |
| 4     | Толуол   | мг/м <sup>3</sup> | МУ №2613-82  | 0,6                                  | <0,005            | 7-14%                   | Відповідає                 |
| 5     | Ізопропанол  | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89  | 0,6                                  | <0,22             | 25%                     | Відповідає                 |
| 6     | А <sub>эф.</sub> (ефективна питома активність) за вмістом ПРН: | Бк/кг             | "Удельная (объемная) активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных | 1 клас=<=370<br><br>2 клас=>370-≤740 | 58,4              | ±30%                    | Відповідає 1 класу         |

|           |       |   |                          |      |  |  |
|-----------|-------|---|--------------------------|------|--|--|
|           |       | образцах объектов технологических и природных сред.   | 3<br>клас=>740-<br>≤1350 |      |  |  |
| Радій-226 | Бк/кг | Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров в энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin, 2011р." |                          | 21   |  |  |
| Торій-232 | Бк/кг |   |                          | 13,8 |  |  |
| Калій-40  | Бк/кг |   |                          | 227  |  |  |

**Обладнання:**

1. Спектрофотометр Ulab-101 зав.№ 1604047 свідоцтво про повірку №84248/1 від 27.05.16
2. Ваги електронні ANG 220 зав.№727 свідоцтво про повірку №1075 від 11.04.16
3. Хроматограф "Цвет 800" зав.№821 свідоцтво про повірку №30/13 від 04.02.16
4. Спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ-001"АКП-С" зав.№2382, калібрування від 15.07.2016 року, номер сертифіката калібрування UA 01№1661

**Висновок:** Досліджений зразок " Легка теплоізоляційна суміш для мурування керамоблоків, піно- та газоблоків, і інших мурувальних матеріалів Kirchland «KeramaFix» відповідає вимогам ДСанПін 8.2.1-181-2012 "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги.", затв. Наказом МОЗ України №1139 від 29.12.2012р.; ДГН 6.6.1-6.5.001-98"Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)".

**Примітка:**

- \* Результати досліджень стосуються зразку, що пройшов випробування.
- \*\* Забороняється передрук протоколу без дозволу випробувального центру.

Відповідальні виконавці ВЦ:

Зав сан.гіг лабораторії \_\_\_\_\_ *В.О.Минко* В.О.Минко

Зав лабораторії ЛЕМП та інших ФФ \_\_\_\_\_ *М.О.Бондар* М.О.Бондар

Лікар із загальної гігієни ВОСГД \_\_\_\_\_ *С.В.Ковтун* Ковтун С.В.

Начальник випробувального центру

*О.В.Васильков*  
О.В.Васильков

