

РОСТЕХРЕГУЛИРОВАНИЕ  
РОСПОТРЕБНАДЗОР

Система сертификации ГОСТ Р

Испытательный центр "ПИТОН"  
НПО "Стеклопластик"

**ИЦ "ПИТОН"**

141551, Московская область, Солнечногорский р-н, п/о Андреевка,  
тел. 8(499)733-51-20, 8(499)733-59-02

Аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ24, выдан 15.01.2009г.  
Аттестат аккредитации N ГСЭН.RU.ЦОА.404, выдан 27.06.2007г

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЦ "Питон"

  
\_\_\_\_\_  
Н.В.Корольков  
"12" 03 "2009г.  


**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 282-1-09/р

от 12 марта 2009г.

**Наименование объекта испытаний:** Керамическая плитка клинкерная неглазурованная экструдированная т.м. «Korzilius®».

**Изготовитель:** фирма «Korzilius GmbH&CoKG», Германия.

**Заказчик:** фирма «Korzilius GmbH&CoKG».

**Дата получения образца:** 05.03.2009

**Дата проведения испытаний:** 11.03.2009

**Процедура отбора образцов:** акт отбора от 05.03.2009

Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.

Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям и действителен в течение 6 месяцев.

Шифр НД на продукцию: СП 2.6.1.758-99

Характеристика и обозначение испытываемых образцов: согласно акту отбора в качестве типовых образцов отобраны:

- плитка керамическая неглазуванная.

Шифр НД в соответствии с которой проводились испытания:  
- ГОСТ 30108-94

Методы контроля и условия проведения испытаний - в соответствии с НД.  
Результаты испытаний приведены в таблице.

Таблица

| Наименование показателя  | Результат измерений, Бк/кг | Погрешность, Бк/кг |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| Активность Ra-226, Бк/кг | 75,9                       | 19,4               |
| Активность Th-232, Бк/кг | 79,1                       | 20,3               |
| Активность K-40, Бк/кг   | 530                        | 176                |

Удельная эффективная активность ЕРН составляет  $= 226,4 \pm 36,0$  Бк/кг.

Значение  $A_{эфф.м.} = 262$

Использованное оборудование:

Портативный спектрометр СКС-99 «Спутник» №1201-Б-Г, свидетельство о поверке № 03-13 1818 действительно до 30.05.2009

Геометрия

Сосуд Маринелли – 500мл

**Заключение:** Исследованный образец по величине удельной эффективной активности радионуклидов ( $A_{эфф.м.}$ ) соответствует **первому классу** строительных материалов в соответствии с СП 2.6.1.758-99 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99), п.5.3.4(удельная активность обнаруженных радионуклидов менее 370Бк/кг). Ограничения при использовании не требуются.

Испытания провел:

А. Викулов