

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

**Коломенский филиал ФБУ «Ростест-Москва»**

140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347  
www: http://www.rostest.ru e-mail: info.klm@rostest.ru

**Испытательный центр**

телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: icenter.klm@rostest.ru  
Аттестат аккредитации RA.RU.21PP52 от 05.11.2015

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3**  
**от 29 января 2019 г.**

Наименование образца:	Плиты керамогранитные «ITALON» («ИТАЛОН»), выпускаемые по ТУ 5752-001-70422412-2007 с изм. № 1, № 2, №3
Заказчик испытаний:	АО «Керамогранитный завод»
Акт приема образца:	от 10.01. 2019 г.
Дата и время получения образца:	10.01.2019 г. в 10 часов 35 минут
Регистрационный номер образца:	3
Маркировка:	отсутствует
Испытания проведены:	с 11.01.2019 г. по 29.01.2019 г.
На соответствие требованиям:	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность, Аэфф. Бк/кг	Погрешность определения	Удельная эффективная активность, Аэфф.м Бк/кг
	226 Ra	232 Th	40 K			
1	99,4 ± 9,9	70,2 ± 7,0	1004,7 ± 104	278,2	± 16,0	294,2
2	105,5 ± 10,1	70,3 ± 7,0	1012,3 ± 100			
3	98,7 ± 9,9	68,9 ± 6,9	1018,2 ± 101			
4	102,9 ± 10,3	69,1 ± 6,9	1020,8 ± 103			
5	97,7 ± 9,8	70,1 ± 7,0	1005,5 ± 101			

Удельная эффективная активность ЕРН в контролируемом материале составляет: 294,2 Бк/кг

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** испытанный образец, плиты керамогранитные «ITALON» («ИТАЛОН»), выпускаемые по ТУ 5752-001-70422412-2007 с изм. № 1, № 2, №3, относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов, установленных в СП 2.6.1.758-99 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99), ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (Приложение А).

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Копирование и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Ответственный за оформление протокола

 Е.В. Лискова

Начальник испытательного центра

 О.П. Николаева



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

**Коломенский филиал ФБУ «Ростест-Москва»**

140408, Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347  
www: <http://www.rostest.ru> e-mail: [info.klm@rostest.ru](mailto:info.klm@rostest.ru)

**Испытательный центр**

телефон (496) 615-14-98, 615-13-80 факс (496) 615-50-78 e-mail: [icenter.klm@rostest.ru](mailto:icenter.klm@rostest.ru)  
Аттестат аккредитации RA.RU.21ПР52 от 05.11.2015

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4**  
**от 29 января 2019 г.**

Наименование образца:	Плиты керамогранитные «COLISEUMGRES» («КОЛИЗЕЙГРЕС»), выпускаемые по ТУ 5752-003-70422412-2007 с изм. № 1, № 2, №3, №4
Заказчик испытаний:	АО «Керамогранитный завод»
Акт приема образца:	от 10.01. 2019 г.
Дата и время получения образца:	10.01.2019 г. в 10 часов 35 минут
Регистрационный номер образца:	4
Маркировка:	отсутствует
Испытания проведены:	с 11.01.2019 г. по 29.01.2019 г.
На соответствие требованиям:	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Номер навески	Удельная активность, Бк/кг			Удельная эффективная активность, Аэфф. Бк/кг	Погрешность определения	Удельная эффективная активность, Аэфф.м Бк/кг
	226 Ra	232 Th	40 K			
1	98,8 ± 9,9	66,5 ± 6,7	905,3 ± 91	256,3	± 14,8	271,1
2	95,0 ± 9,5	67,5 ± 6,7	882,5 ± 88			
3	92,9 ± 9,3	63,6 ± 6,4	896,2 ± 90			
4	90,1 ± 9,0	65,4 ± 6,5	880,9 ± 89			
5	96,7 ± 9,7	64,4 ± 6,4	891,5 ± 89			

Удельная эффективная активность ЕРН в контролируемом материале составляет: 271,1 Бк/кг

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** испытанный образец, плиты керамогранитные «COLISEUMGRES» («КОЛИЗЕЙГРЕС»), выпускаемые по ТУ 5752-003-70422412-2007 с изм. № 1, № 2, №3, №4, относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов, установленных в СП 2.6.1.758-99 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99), ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» (Приложение А).

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный образец.

Копирование и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Ответственный за оформление протокола

 Е.В. Лискова

Начальник испытательного центра

 О.И. Николаева

