

Испытательная лаборатория

ИЛ "НВ-Стройиспытания"

наименование испытательного центра (лаборатории)

в составе

ООО "ВНИИСТРОМ-НВ"

140050, п. Красково, Московская обл., ул. К. Маркса, 117

наименование и адрес юридического лица

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА07

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 149И

от « 12 » сентября 2016 г.

Наименование продукции Плитка керамическая глазурованная Граните Вуд Классик Софт Бьянко

Заявитель ООО «ФРИЛАЙТ»  
Россия, Калужская область, Боровский р-н, г. Балабаново, ул. Коммунальная, д. 2

Цель испытаний Определение показателя: «удельное объемное электрическое сопротивление», «удельное поверхностное электрическое сопротивление», «кислотостойкость», «химическая стойкость»

Сведения об испытанных образцах 3 образца плитки керамической глазурованной Граните Вуд Классик Софт Бьянко, форматом 1200x195 мм

Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории) 16.160И

Методика испытания: ГОСТ Р 53734.2.3-2010, ГОСТ 27180-2001, ГОСТ 473.1-81, ГОСТ 6141-91, п. 1.4.10.

Дата испытания 25.08.2016 г. – 07.09.2016 г.

Результаты испытаний приведены в приложениях №1 на 1 листе

### Результаты испытаний:

1. Испытанные образцы плитки керамической глазурованной Граните Вуд Классик Софт Бьянко по показателю **«химическая стойкость»** соответствуют требованиям ГОСТ 6141-91 «Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Технические условия», п. 1.4.10.

2. **«Кислотостойкость»** испытанных образцов плитки керамической глазурованной Граните Вуд Классик Софт Бьянко составила **97,87 %** в соответствии с ГОСТ 473.1-81 «Изделия химически стойкие и термостойкие керамические. Метод определения кислотостойкости».

3. **«Удельное объемное электрическое сопротивление»** испытанных образцов плитки керамической глазурованной Граните Вуд Классик Софт Бьянко составило: **297 МОм\*м**.

4. **«Удельное поверхностное электрическое сопротивление»** испытанных образцов плитки керамической глазурованной Граните Вуд Классик Софт Бьянко составило: **16,4 ГОм**.

Руководитель испытательной лаборатории

М.П.



А.А. Куприна

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Образцов плитки керамической глазурованной Граните Вуд Классик Софт Бьянко.

Дата проведения испытаний: 25.08.2016 г. – 07.09.2016 г.

Маркировка образцов ИЦ: 16.160И

№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)
1	2	3	4	5
1	Удельное объемное электрическое сопротивление (диаметр внутреннего контактного электрода = 30,5 мм расстояние между контактными электродами = 13,25 мм)	МОм*м	ГОСТ Р 53734.2.3-2010	Испытание №1: 654; Испытание №2: 44; Испытание №3: 194 Среднее значение: 297
2	Удельное поверхностное электрическое сопротивление (диаметр внутреннего контактного электрода = 30,5 мм расстояние между контактными электродами = 13,25 мм толщина тестируемого образца = 10,3 мм)	ГОм	ГОСТ Р 53734.2.3-2010	Испытание №1: 18,28; Испытание №2: 6,68; Испытание №3: 24,34 Среднее значение: 16,4
3	Химическая стойкость	%	ГОСТ 27180-2001, п.13	Образцы выдержали испытания без потери блеска глазури, без изменения цветового тона и без изменения декоративного покрытия
4	Кислотостойкость:	%	ГОСТ 473.1-81	97,87; 97,85; 97,88 Среднее значение: 97,87



Испытания провели:

Ведущий научный сотрудник

Н.П. Кордюков

Ведущий научный сотрудник

А.Н. Сапелин