

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ
Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт строительных материалов и изделий «НИИСМИ»
04080, МСП, Киев-80, ул. Константиновская, 68

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГП «НИИСМИ»
Руководитель испытательного центра
Строительных материалов и изделий
«НИИСМИ»
(подпись и печать)

В.И.Сай
« 22 » октября 2007 г.

ПРОТОКОЛ № 29/10 - 07

по результатам испытаний плитки
керамической неглазурованной для пола производства ЗАО «ЗЕВС КЕРАМИКА», Украина

Исполнитель: Испытательный центр строительных материалов и изделий
Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт строительных материалов и изделий «НИИСМИ»,
аттестат аккредитации № UA 6.001.T 214 от 23.05.2001 г. обновлённый до 22.05.2008 г.

Заказчик: ЗАО «ЗЕВС КЕРАМИКА»
в соответствии с договором № 586.07 от 25.09.07

1. Дата проведения испытаний: 27.09.-22.10.2007 г.
2. Испытания проводились в соответствии с такими документами: ГОСТ 473.1-81 «Изделия химически стойкие и термостойкие. Метод определения кислотостойкости», ГОСТ 743.2-81 «Изделия химически стойкие и термостойкие. Метод определения щелочестойкости», ГОСТ 473.5-81 «Изделия химически стойкие и термостойкие. Метод определения термической стойкости», ГОСТ 473.6-81 «Изделия химически стойкие и термостойкие. Метод определения предела прочности при сжатии», ГОСТ 13993-78 «Изделия химически стойкие и термостойкие. Метод определения водопроницаемости», ГОСТ 474-90 «Кирпич кислотоупорный. Технические условия», ДСТУ Б В.2.7-118-2002 «Плитки керамические для полов. Методы испытаний», ДСТУ Б В.2.7-117-2002 «Плитки керамические для полов».
3. Названия и основные характеристики испытательного оборудования, измерительной техники:

Таблица 1

Название и тип измерительной техники	Характеристики	Номер свидетельства и дата поверки Укрметртестстандарт
Весы лабораторные, ВЛУ – 1 кг, зав. № 136	Граница взвешивания до 1 кг; 3 класс, цена деления 0,01 г, погрешность $\pm 0,001$ г	№ 35-1/2706 от 31.05.06
Линейка измерительная, №01	диапазон измерения 0-1000 мм, деление 1 мм, погрешность $\pm 0,5$ мм	тавро 2007
Термометр ртутный стеклянный по ГОСТ 2823-73	диапазон измерений (0...+160) °С, погрешность ± 1 °С	штамп II кв. 2005
Штангенциркуль, ШЦ – I зав. № В14280	граница измерения 0-125 мм, погрешность $\pm 0,1$ мм	№ 23-18/2094 от 13.09.07
Щупы, № 01	Класс 2, диапазон измерения 0,05-1,0 мм	№ 23-2809 от 12.07.07
Угольник поверочный, УШ, № 03	класс 2	№ 23-23/00127 от 01.03.07

Таблица 2

Название и тип измерительной техники	Характеристики	Номер свидетельства и дата поверки Укрметртестстандарт
Шкаф сушильный электрический № 219	Размеры рабочей камеры: диаметр-257 мм, длина-200 мм, автоматическое регулирование температуры от +15 °С от +200 °С	не поверяется
Пресс гидравлический ПСУ-334	Диапазон измерения до 1250 кН, деление 0,1 кН, погрешность до 1%	№ 34/6612 от 15.12.06

4. Для определения водопоглощения применяют: посудину для кипячения с проволочной подставкой, плитку электрическую по ГОСТ 14919, воду питьевую по ГОСТ 2874, мягкую ткань.
5. Химическая стойкость неглазурованной плитки определялась путем частичного погружения образцов в 70% раствор серной кислоты на 28 суток. После этого образцы были помещены в проточную воду на 7 суток, а затем в кипящую воду на полчаса.

