

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «АЛБА-ТЕСТ»**

Аттестат аккредитации: РОСС RU.0001.21ПЮ34 от 27.05.2010г. до 27.05.2015г.

142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, д.34а

тел.(495) 742-59-55, тел./факс (495) 710-22-61, 677-78-38

### Протокол испытаний № 110-993 от 05 октября 2011г.

**Наименование образца:** Плиты и плитки облицовочные декоративные композитные.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод искусственного камня» (ООО «ЗИК»), Московская обл., Сергиево-Посадский район, г. Пересвет, ул. Бабушкина, д.9.

**Заказчик, адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод искусственного камня» (ООО «ЗИК»), Московская обл., Сергиево-Посадский район, г. Пересвет, ул. Бабушкина, д.9..

**НД на продукцию:** ТУ 5714-001-92681717-2011

**Количество образцов:** 1 уп.

**Сопроводительный документ:** Направление от 28.09.2011г.

**Дата получения образца:** 28.09.2011г.

**Дата(ы) проведения испытаний:** 28.09.2011г.– 05.10.2011г.

**Испытания на соответствие требованиям:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Гл.II, Разд.6. , ГОСТ 30108-94. НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523-09

**Цель исследования образца (пробы):** подтверждение соответствия.

**Шифр образца:** 993102011

**Условия проведения испытаний:** температура окружающей среды - 20°С; относительная влажность - 65%; атмосферное давление - 740 мм рт. ст.

**Используемые СИ:** Спектрометрическая установка МКС-01А «МУЛЬТИРАД» Свидетельство о поверке № 3058030/1 3 3090 до 19.06.2012г., Хроматомасс- спектрометр «Focus GC» Свидетельство о первичной поверке до 26.01.2012 г., АТ-05 Свидетельство о поверке № 188 до 19.06.2014г.

**Дополнительные сведения:** Типовой представитель - плитка облицовочная декоративная.

### Результаты испытаний

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ с характеристикой погрешности
Запах водной вытяжки	баллы	ГОСТ Р 50962-96	Не более 2	Отсутствует
Токсичность	%	МУ 2.1.2.1829-04	70-120	91
Формальдегид	мг/л	Методические рекомендации по газохроматографическому определению массовой концентрации веществ в водных вытяжках из различных материалов	Не более 0.1	Не обнаружен
Фенол	мг/л		Не более 0.1	Не обнаружен
Ацетальдегид	мг/л		Не более 0.2	0,1
Ацетон	мг/л		Не более 2.2	0,2
Толуол	мг/л		Не более 0.5	0,1
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1045-01	Не более 0.003	Не обнаружен
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1986-79	Не более 0.003	Не обнаружен
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.599-96	Не более 0.01	Не обнаружен
Ацетон	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1986-79	Не более 0.35	Не обнаружен
Активность 40К	Бк/кг	ГОСТ 30108-94		139,4±39,2
Активность 232Th	Бк/кг	ГОСТ 30108-94		8,923±2,85
Активность 226Ra	Бк/кг	ГОСТ 30108-94		10,73±3,142
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	ГОСТ 30108-94	До 370	34,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** По результатам проведенных испытаний представленный образец - Плиты и плитки облицовочные декоративные композитные, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Гл.II, Разд.6. , ГОСТ 30108-94, СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009). Исследуемый материал относится к I классу строительных материалов в соответствии с критериями для принятия решения об использовании строительных материалов.


 Руководитель лаборатории:  Филиппов Ю.В.

 Исполнители:  Карагодин М.В.