

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 - действителен до 07.04.2016
 Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU.ЦОА.023.554 – действителен до 09.06.2015
 Свидетельство об аккредитации граждан и организаций, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю № РОСС RU.000125.ГК12

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 792/792-В от 28.10.2013г.

Наименование испытуемой продукции: Блоки пенополистирольные для несъемной опалубки

Типовые представители: фрагмент блока пенополистирольного

Вид испытаний: Испытания на соответствие требованиям Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» п.3, Приложение 6.1 (п.5), глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»

Заказчик: ЗАО «ЕТ-Пласт», 443017, г.Самара, ул. Белгородская, д. 1А

Регистрационный № образца: 792-В

Сопроводительная документация: акт отбора №б/н от 10.10.2013

Дата получения образца: 14.10.2013г.

Время проведения испытаний: 14.10.2013г. – 28.10.2013г.

Изготовитель ЗАО «ЕТ-Пласт», 443017, г.Самара, ул. Белгородская, д. 1А

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Инструкция № 880-71	----	не более 2	отсутствует
Санитарно - химические миграционные показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 24 ⁰ С Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³				
Стирол, мг/м ³ , не более	МУК 4.1.662-97	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,002	<0,001
Толуол, мг/м ³ , не более	МУК 4.1.598-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,30	<0,01
Ксилол, мг/м ³ , не более	МУК 4.1.598-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,10	<0,01
Формальдегид, мг/м ³ , не более	МУК 4.1.1272-03	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,01	<0,01
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности, %	МР №29 ФЦ/4746	«Биотокс-10»	70-120	94,2

Удельная эффективная активность (А _{эфф})				
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Средства измерений	Результат испытаний, Бк/кг	Погрешность, Бк/кг
Активность Ra-226, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Гамма-плюс»	28,1	10,7
Активность Th-232, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Гамма-плюс»	30,9	13,0
Активность K-40, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Гамма-плюс»	407	162,8

Эффективная активность ЕРН составляет $104,9 \pm 24,2$ Бк/кг
Значение $A_{эфф.м} - 129$ Бк/кг (Удельная активность материалов с повышенным содержанием естественных радионуклидов менее 740 Бк/кг)
По удельной эффективной активности образец соответствует 1 классу материалов с повышенным содержанием естественных радионуклидов

Использованное оборудование: Спектрометрический комплекс «Гамма Плюс», свидетельство о поверке № АА 3008949/04358, дата последней поверки 28.09.2012г., действительно до 28.11.2013г.

Геометрия: сосуд Маринелли – 500мл

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка протокола запрещена.

Результаты испытаний подтверждаю:
Начальник Испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.