

Испытательный центр
«МОРДОВСТРОЙТЕСТ»



ООО «Центр новых
строительных материалов и
технологий»

430000, РМ, г. Саранск, ул. Пролетарская, 39, Телефон/факс (8342) , 47-77-11, 47-71-56
Аттестат аккредитации зарегистрирован в Госреестре РОСС RU.0001.22СА08 от 28.01.2010

Протокол №241-и от 08.08.2012 г.

Основание для проведения испытаний: контрольные испытания.

Наименование продукции: клей плиточный «Базовый»

Заказчик: ООО «МАГМА»

Сведения об испытательных образцах: сухая смесь клей плиточный «Базовый».

Цель испытаний: определение теплопроводности сухой смеси

Методики испытаний образцов: "ГОСТ 7076-99. Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме" (введен в действие Постановлением Госстроя РФ от 24.12.1999 N 89).

Место испытаний: Испытательный центр «Мордовстройтест», г. Саранск, ул. Пролетарская 39.

Время проведения испытаний: « с 03 по 08» августа 2012 года.

Применяемое при испытаниях оборудование и средство измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Наименование, марка, зав. номер прибора | Класс точности или погрешность | Предел измерений СИ | Сведения о поверке |
|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1. Линейка измерительная металлическая: | ПГ ±0,2 мм | от 0 до 1000 мм | 12.2011 г. |
| 2. Штангенциркуль с глубиномером ШЦЦ-1 | КТ 1 | от 0 до 300 мм | 12.2011 г. |
| 3. Измеритель теплопроводности стационарным методом ИТС - 1 | ± 0,001 | 0,02 до 1,5 Вт/м ² С | 03.2012 г |
| 4. Весы лабораторные ОНАУС | ПГ ± 1,0 г ПГ ± 2,0 г | от 0,2 до 5 кг св. 5 до 20 кг | 2011 г. |

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха (22±5) °С,
- относительная влажность (50±5) %.

Результаты испытаний. Из сухой смеси «Клей плиточный «Базовый», представленной на испытания представителями ООО «МАГМА», были подготовлены 10 образцов. Испытания проводились в соответствии с ГОСТ 7076-99, ТУ 5745-002-86214064-2008 с применением измерителя теплопроводности стационарным методом ИТС-1.

Заключение: Коэффициент теплопроводности составил $\lambda=0,294$ Вт/м²С.

Руководитель ИЦ "Мордовстройтест"



П.В.Селяев