

АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ» МЧС РК
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

050040, г. Алматы, ул. Байзакова, 300, тел/факс. (727) 274-11-11



KZ.И.02.0353

Аттестат аккредитации
зарегистрирован в Реестре
субъектов аккредитации
Республики Казахстан
№ KZ.И.02.0353
от 11 февраля 2009 года.
Действителен до 11 февраля 2014 года.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 678

от «8» ноября 2012 года

Всего листов 3
Лист 1

Основание для проведения испытаний: ТОО «KAZNANO»
Исх. № 32 от 19.10.2012г.

Наименование и обозначение образца продукции: Материал керамический
теплоизоляционный марки «Камкор»;
(«Камкор- Фасад», «Камкор-Классик»,
«Камкор –Антикор»).

Наименование и адрес заказчика: ТОО «KAZNANO»
г. Павлодар, Казахстан.

Производитель продукции: ТОО «KAZNANO»
г. Павлодар, Казахстан.

Наименование НД на продукцию:

Дата получения испытываемого образца: 23 октября 2012 года.

Дата проведения испытаний: 1-2 ноября 2012 года.

Вид испытаний: Контрольные.

Условия проведения испытаний:
- температура воздуха 18⁰ С;
- атмосферное давление 690 мм рт. ст;
- влажность воздуха 62 %.

**Материал керамический теплоизоляционный марки «Камкор»:
«Камкор- Фасад», «Камкор-Классик», «Камкор –Антикор»
Производство ТОО «KAZNANO» г. Павлодар**

Сведения об образцах:

На испытания представлены модификации материала керамического теплоизоляционного марки «Камкор» - «Камкор- Фасад», «Камкор-Классик», «Камкор – Антикор»).

Материалы представляют собой композицию, состоящую из керамических и силикатных микросфер, которые находятся во взвешенном состоянии в водной дисперсии на основе акриловых смол. В исходном состоянии материал имеет вид густой эмульсии белого цвета. В твердом состоянии состав представляет собой плотный микропористый теплоизоляционный материал белого цвета.

НД на методы испытаний

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные методы испытаний на горючесть», Метод 1.

Испытательное оборудование и средства измерения

Установка «ОГНМ» (Определение группы негорючих материалов) по ГОСТ 30244-94;

Измеритель-регулятор ТРМ-1М;

Термопреобразователи типа ТХА;

Весы ВЛК-500;

Линейка металлическая.

Секундомер механический

Барометр-анероид.

Результаты испытаний

Материала керамического теплоизоляционного твердого марки «Камкор»:
(«Камкор- Фасад», «Камкор-Классик», «Камкор –Антикор»)

Наименование показателя	НД на методы испытания	Требования НД	Фактическое значение
1	2	3	4
Определение группы негорючих твердых веществ и материалов	ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные методы испытаний на горючесть»	Материал относят к группе негорючих, если соблюдены следующие условия: - среднее арифметическое изменение температуры в печи, на поверхности и внутри образца (Δt_{\max}) не превышает 50°C ;	$\Delta m = 41 - 44 \%$; $\Delta t_{\max} = 20 - 22^{\circ}\text{C}$; $\tau = 8\text{c}$. Материал «Камкор» относится к группе негорючих материалов

		<p>- среднее арифметическое значение потери массы (Δm) для пяти образцов не превышает 50% от их среднего значения первоначальной массы после кондиционирования;</p> <p>- среднее арифметическое значение продолжительности устойчивого горения (τ) пяти образцов не превышает 10 с.</p> <p>Результаты испытаний 5 образцов, в которых продолжительность</p> <p>- устойчивого горения составляет менее 10 с, принимают равными нулю</p>	
--	--	---	--

Вывод: Материал керамический теплоизоляционный марки «Камкор»: («Камкор-Фасад», «Камкор-Классик», «Камкор –Антикор») относится к группе негорючих материалов.

Начальник лаборатории

Исполнитель



М. Аманжолов

Б.Стырон

*Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола и его тиражирование без разрешения лаборатории запрещены*