



KZ.И.02.0353

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

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

Аттестат аккредитации
зарегистрирован в Реестре
субъектов аккредитации
Республики Казахстан
№ KZ.И.02.0353
от 28 октября 2014 года.
Действителен до 28 октября 2019 года.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7

от «13» февраля 2019 года

Всего листов 4
Лист 1

Основание для проведения испытаний:	Письмо от ТОО Компания «Стирол», Вх. № 33 от 05.02. 2019 г. Акт отбора образцов Павлодарский филиал ОПС АО «НАЦЭКС»
Наименование и обозначение образца продукции:	Панели стеновые облицовочные, теплоизоляционные на основе пенополистирола, покрытые цементно- песчаной шпаклевкой толщиной 5 мм и эластичной акриловой шпаклевкой толщиной 1мм.
Наименование и адрес заказчика:	ТОО Компания «Стирол» г.Павлодар
Производитель продукции:	ТОО Компания «Стирол» г.Павлодар
Дата получения образцов:	29 января 2019 года.
Дата испытания образцов:	04-08 февраля 2019 года.
Обозначение и наименование НД на продукцию:	Технический Регламент РК «Общие требования к пожарной безопасности» (приказ МВД РК № 439 от 23.06.2017года)
Вид испытаний:	Сертификационные.
Условия проведения испытаний:	
- температура воздуха	18-19 °С;
- относительная влажность воздуха	55 %;
- атмосферное давление	688 мм рт.ст.

Результат испытаний.

Панели стеновые облицовочные, теплоизоляционные на основе пенополистирола, покрытые цементно-песчаной шпаклевкой толщиной 5 мм и эластичной акриловой шпаклевкой толщиной 1 мм.

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Требования НД	Фактическое значение
1	2	3	4
Группа горючести строительных материалов	ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть» Метод 2	Строительные материалы подразделяют в зависимости от значений -температуры дымовых газов; -степени повреждения по длине; -степени повреждения по массе; -продолжительности самостоятельного горения на группы Г1- слабогорючие Г2- умеренногорючие Г3- нормальногорючие Г4 - сильногорючие	Температура дымовых газов- 126 °С; Степень повреждения по длине 55%; Степень повреждения по массе 2,5%; Продолжительность самостоятельного горения 0 с. Группа горючести материала – Г1
Воспламеняемость строительных материалов	ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»	Горючие строительные материалы в зависимости от величины критической поверхностной плотности теплового потока (КППТП) [кВт/ м ²] подразделяют на три группы воспламеняемости В1; В2; В3. При классификации должны соблюдаться следующие условия: - для В1- 35 < КППТП - для В2 - 20< КППТП< 35 - для В3 - КППТП< 20	Критическая поверхностная плотность теплового потока, 30кВт/м ² (Группа воспламеняемости В2)

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Требования НД	Фактическое значение
1	2	3	4
Группа дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4,18)	Различают три группы материалов: -с малой дымообразующей способностью — коэффициент дымообразования до $50 \text{ м}^2 \cdot \text{кг}^{-1}$ включ.; -с умеренной дымообразующей способностью — коэффициент дымообразования св. 50 до $500 \text{ м}^2 \cdot \text{кг}^{-1}$ включ.; -с высокой дымообразующей способностью — коэффициент дымообразования свыше $500 \text{ м}^2 \cdot \text{кг}^{-1}$.	Коэффициент дымообразования горение/тление $(105) \text{ м}^2 \cdot \text{кг}^{-1}$. Группа дымообразующей способности Д2

Вывод: В соответствии с Техническим Регламентом РК «Общие требования к пожарной безопасности» (приказ МВД РК №439 от 23.06.2017года) - Панели стеновые облицовочные, теплоизоляционные на основе пенополистирола, покрытые цементно-песчаной шпаклевкой толщиной 5 мм и эластичной акриловой шпаклевкой толщиной 1мм.

- группа горючести
- группа воспламеняемости
- группа дымообразующей способности – Д2 (умеренной дымообразующей способностью).
- Г1 (слабогорючие);
- В2 (умеренновоспламеняемые);

Начальник лаборатории

Исполнители



М.Аманжолов

С.Хитрин

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

Панели стеновые облицовочные, теплоизоляционные на основе пенополистирола, покрытые цементно-песчаной шпаклевкой толщиной 5 мм и эластичной акриловой шпаклевкой толщиной 1мм.

Производитель ТОО Компания «Стирол» г.Павлодар, Казахстан

Сведения об образцах

Панели стеновые облицовочные, теплоизоляционные на основе пенополистирола с наруже покрытые цементно - песчаной шпаклевкой толщиной 5 мм и эластичной акриловой шпаклевкой толщиной 1мм, цвет белый.
Общая толщина панели составляет (55+2) мм.

Испытательное оборудование и средства измерения

Установка «ВСМ»;
Установка «Дым»;
Установка «Шахтная печь»;
Измеритель-регулятор ТРМ-1М;
Термопреобразователи типа ТХА;
Линейка металлическая,
Секундомер механический
Барометр-анероид.
Гигрометр ВИТ-1
Штангенциркуль.

Главный научный сотрудник



С.Хитрин