

Результаты испытаний

Теплоизоляционные минераловатные плиты из базальтовых пород (плотность 35 кг/м³)

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 испытания на горючесть» (Метод 1)	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 ⁰ С; - среднее арифметическое значение потери массы (Δm) для пяти образцов не превышает 50% от их среднего значения первоначальной массы после кондиционирования; - среднее арифметическое значение продолжительности устойчивого горения (τ) пяти образцов не превышает 10 с. Результаты испытаний 5 образцов, в которых продолжительность устойчивого горения составляет менее 10 с, принимают равными нулю	$\Delta m = \underline{2,4}\%$; $\Delta t_{\text{ср}} = \underline{12,8}\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\tau = \underline{0}\text{ с.}$ Относится к группе негорючих материалов

Вывод: В соответствии с Техническим Регламентом РК «Общие требования к пожарной безопасности» (приказ МВД РК № 439 от 23.06.2017года), ГОСТ 30244-94 (Метод 1) теплоизоляционные минераловатные плиты из базальтовых пород (плотность 35 кг/м³) относятся к группе негорючих материалов.

Начальник лаборатории

Исполнитель



М. Аманжолов

С.Хитрин

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