

Результаты испытаний:

- группа горючести:

Образцы	Параметры горючести					Продолжительность самостоятельного горения $t_{с.г}$, с
	Температура дымовых газов T , °C	Степень повреждения по длине S_L , %	Степень повреждения по массе S_m , %			
			до	после	%	
1	573	100	111	19	82,88	316
2	588	100	109	15	86,24	329
3	579	100	116	22	81,03	321
В среднем:	580	100			83,39	322

- группа воспламеняемости:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламеняемости, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	19	5
2	25	28	
3	20	37	
4	10	51	
5	5	193	
6	5	194	
7	5	192	

Заключение: представленный образец плиты из экструзионного пенополистирола, марки ППС 30-35, имеет следующие пожарно-технические характеристики:

- группа горючести Г4 (сильногорючие) по ГОСТ 30244 (метод II);
- группа воспламеняемости В3 (легковоспламеняемые) по ГОСТ 30402.

Особые отметки:

1. При проведении испытаний дополнений, отклонений и исключений из указанного метода не применялись.
2. Протокол выдан на представленные образцы и оформлен в двух экземплярах.
3. Копия протокола действительна при заверении подписью и подлинной печатью органа, выдавшего протокол.

Испытания проводил:

Старший научный сотрудник

Начальник лаборатории

З.М. Отабоев

О.Ш. Хидоятов

