

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»
 Викова М.Н.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/В-04/09/23 от 04.09.2023

Полное наименование продукции	Покрытия и изделия ковровые иглопробивные машинного способа производства с ворсом из синтетических волокон и нитей (полипропилен), ковровые покрытия напольные с ворсом, ковролин на резиновой подложке из латекса, высота покрытия 3,6 мм. (состав: нить - 100% Polyamide; подложка - 100% Polyester); покрытия и изделия ковровые иглопробивные машинного способа производства с ворсом из синтетических волокон и нитей (полипропилен), ковровые покрытия напольные с ворсом, ковролин без подложки, высота покрытия 3 мм. (состав: нить - 100% Polyamide) продукция торговой марки LEVMA, коллекций: Rubber, Carpet, Vesna, Strip, Crus, Ozure, Voyage, Hotel, Family, Sinema, Comfort
Идентификационный код образца	001/В-04/09/23
Предприятие – изготовитель, адрес	Laiwu huixin import&export Co.,Ltd. Адрес: КИТАЙ, Shandong, F1-2 Nanfang Area High Tech Zone Laiwu Jinan
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «МАРКЕТПОЛ». Адрес: 117246, РОССИЯ, город Москва, Научный проезд, 6А
Основание для проведения испытаний	Заявка от 21.08.2023
Дата и время поступления образца в ИЛ	21.08.2023, 16час 50 мин
Дата проведения испытаний:	21.08.2023 - 04.09.2023
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). См. приложение

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (Метод 2)

Таблица 1

Номер опыта	Температура испытания, °С	Температура дымовых газов T, °С	Степень повреждения по длине S _L , %	Степень повреждения по массе S _m , %	Продолжительность самостоятельного горения t _{c,r} , с	Группа горючести материалов
1	350	130	60	18	0	Г4
2	350	125	55	15	0	

3	350	127	58	16	0	
4	350	129	59	17	0	

Определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»

Таблица 2

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время экспозиции, мин	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Группа по воспламеняемости
1	30	15	34	В3
2	40	2		
3	35	4,1		
4	35	4		
5	35	4,1		
6	30	15		
7	30	15		

Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»

Таблица 3

Номер образца	Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Концентрация, %			Показатель токсичности HCL ₅₀ , г/м ³
				CO	CO ₂	O ₂	
1	500	17	5,19	0,22	1,05	19,05	52
2	500	17	5,21	0,21	1,03	19,09	
3	500	17	5,16	0,19	1,01	19,11	
Группа распространения пламени							РП3

Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг ⁻¹
			начальное	конечное	
тление	1	2,30	100	72	80
	2	2,40	100	72	90
	3	2,11	100	71	92
	4	2,11	100	67	88
	5	2,61	100	70	91
Среднее значение Dm в режиме тления					88
горение	1	3,32	100	71	51
	2	3,10	100	72	52
	3	3,12	100	71	51

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг ⁻¹
			начальное	конечное	
	4	3,32	100	71	51
	5	3,21	100	72	52
Среднее значение Dm в режиме горения					51
Класс пожарной опасности					Д3

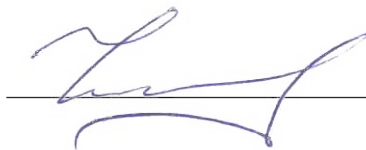
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов