



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ОРГАНОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ,
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «АБСОЛЮТ»**

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
№ РОСС RU.32094.04КСЖ0 от 30.05.2019

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬФА" (ИЛ ООО «АЛЬФА»)**

№ РОСС RU.32094.ИЛ.00003 действителен до 01.10.2023
109428, город Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, строение 9

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ АЛ0070ПИ-55-ПТ/2021 от 21.07.2021**

Место проведения испытаний: Заявитель:	Испытательная лаборатория ООО «АЛЬФА» Общество с ограниченной ответственностью «КАТАЛИН». Место нахождения: 296572, Республика Крым, Сакский район, село Червоное, улица Северная, дом 16, офис 3, адрес места осуществления деятельности: 296572, Республика Крым, Сакский район, село Червоное, улица Северная, дом 16, офис 3
Наименование продукции:	Трудногорючие отделочные панели для внутренних отделочных работ на основе ГКЛ и СМЛ кашированные плёнкой с одной стороны из поливинилхлорида толщиной покрытия от 0,08мм до 0,12мм, торговая марка: «МакПлит»
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «КАТАЛИН», место нахождения (адрес юридического лица): 296572, Республика Крым, Сакский район, село Червоное, улица Северная, дом 16, офис 3, адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 296572, Республика Крым, Сакский район, село Червоное, улица Северная, дом 16, офис 3.
Технический регламент:	Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 №117-ФЗ, от 02.07.2013 №185-ФЗ, от 23.06.2014 №160-ФЗ, от 13.07.2015 №234-ФЗ, от 03.07.2016 №301-ФЗ, от 29.07.2017 №244-ФЗ, от 27.12.2018 №538-ФЗ), Приложение таблица 3, 27. Класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1)
Испытано согласно требованиям:	Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 №117-ФЗ, от 02.07.2013 №185-ФЗ, от 23.06.2014 №160-ФЗ, от 13.07.2015 №234-ФЗ, от 03.07.2016 №301-ФЗ, от 29.07.2017 №244-ФЗ, от 27.12.2018 №538-ФЗ), Приложение таблица 3, 27. Класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1
Дата получения образца	07.07.2021 г.

1. Результаты испытаний на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 №117-ФЗ, от 02.07.2013 №185-ФЗ, от 23.06.2014 №160-ФЗ, от 13.07.2015 №234-ФЗ, от 03.07.2016 №301-ФЗ, от 29.07.2017 №244-ФЗ, от 27.12.2018 №538-ФЗ), Приложение таблица 3, 27. Класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии				
	Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов						
1.	Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью		Учтено				
2.	Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие(Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4 Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.	ГОСТ 30244, СниП 21-01-97	Соответствует группе горючести Г1 слабогорючие				
	Группа горючести материалов			Температура дымовых газов, Т, °С	Степень повреждения по длине SL, %	Степень повреждения по массе Sm, %	Продолжительность самостоятельного горения t _{c,r} , с
	Параметры горючести						
	Г1			≤135	≤65	≤20	0
	Г2			≤235	≤85	≤50	≤30
Г3	≤450	>85	≤50	≤300			
Г4	>450	>85	>50	>300			
3.	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402	ГОСТ 30402, СниП 21-01-97	Соответствует группе воспламеняемости – В1 трудновоспламеняемые				
	Группа воспламеняемости материала			КППТП, кВт/м			
	В1			35 и более			
	В2			От 20 до 35			
В3	Менее 20						
4.	Горючие строительные материалы по дымообразующей способности подразделяются на три группы: с малой дымообразующей способностью (Д1), с умеренной дымообразующей способностью (Д2), с высокой дымообразующей способностью (Д3).	ГОСТ 12.1.044-89, СниП 21-01-97	Соответствует дымообразующей способности – Д1 с малой дымообразующей способностью				
	Группа воспламеняемости материала			коэффициент дымообразования, м ² ·кг ⁻¹			
	с малой дымообразующей способностью			До 50 включ			
	с умеренной дымообразующей способностью			св. 50 до 500			
с высокой дымообразующей способностью	св. 500						
5.	Горючие строительные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности: малоопасные (Т1), умеренно опасные (Т2), высокоопасные (Т3), чрезвычайно опасные (Т4)	ГОСТ 12.1.044-89, СниП 21-01-97	Соответствует группе токсичности продуктов горения – Т1 малоопасные				
	Класс опасности			HCl_{50} , г·м ⁻³ , при времени экспозиции, мин			
				5	15	30	60
	Чрезвычайно опасные			До 25	До 17	До 13	До 10
	Высокоопасные			25-70	17-50	13-40	10-30
	Умеренноопасные			70-210	50-150	40-120	30-90
Малоопасные	Св. 210	Св. 150	Св. 120	Св. 90			
6.	Группа распространения пламени	ГОСТ Р 51032-97	РП1 нераспространяющие				
7.	Класс пожарной опасности		КМ1				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 №117-ФЗ, от 02.07.2013 №185-ФЗ, от 23.06.2014 №160-ФЗ, от 13.07.2015 №234-ФЗ, от 03.07.2016 №301-ФЗ, от 29.07.2017 №244-ФЗ, от 27.12.2018 №538-ФЗ), Приложение таблица 3, 27. Класс пожарной опасности строительных материалов: КМ1.

Испытатель

Руководитель ИЛ



Е.Л. Осин

А.О. Гаврилов