



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«АРТАЛИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01 действительно от 05 октября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»
Шуйкова С.Е.



Протокол № 32311.ИЛ01.ПБ0693 от 01.06.2022г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Фасадные цементно-стружечные плиты марок ЦСП-1 ГОСТ 26816-2016 с наружным покрытием ТУ 16.21.13.000-001-09524495-2018
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Сибжилстрой» 625530, Тюменская область, Тюменский район, поселок Винзили, улица Промышленная,1 ОГРН 1107232046052 ИНН 7224044279
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Сибжилстрой» 625530, Тюменская область, Тюменский район, поселок Винзили, улица Промышленная,1 ОГРН 1107232046052 ИНН 7224044279
4	Основание для исследований	Заявка №ПБ01.Н0593 от 04.02.2022 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	04.02.2022 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований	04.02.2022 г.
7	Дата проведения исследований	04.02.2022 г. – 01.06.2022 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям: Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N123-ФЗ . Показатели Группа горючести по ГОСТ 30244-94 – Г1, группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 - В1, группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18) малая дымообразующая способность, группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20) – малоопасные, группа распространения пламени по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.19) – не распространяющие пламя.
9	Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытуемому изделию

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Результаты испытаний

Таблица 1

№ 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.	<p>Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие (Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Слабогорючие(Г1) Умеренногорючие(Г2) Нормальногорючие(Г3) Сильногорючие(Г4) Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.</p> <table border="1" data-bbox="135 1064 863 1400"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Группа горючести материалов</th> <th colspan="4">Параметры горючести</th> </tr> <tr> <th>Температура дымовых газов, Т, °С</th> <th>Степень повреждения по длине S_л, %</th> <th>Степень повреждения по массе S_м, %</th> <th>Продолжительность самостоятельного горения t_{с.г}, с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Г1</td> <td>≤135</td> <td>≤65</td> <td>≤20</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Г2</td> <td>≤235</td> <td>≤85</td> <td>≤50</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Г3</td> <td>≤450</td> <td>>85</td> <td>≤50</td> <td>≤300</td> </tr> <tr> <td>Г4</td> <td>>450</td> <td>>85</td> <td>>50</td> <td>>300</td> </tr> </tbody> </table>	Группа горючести материалов	Параметры горючести				Температура дымовых газов, Т, °С	Степень повреждения по длине S _л , %	Степень повреждения по массе S _м , %	Продолжительность самостоятельного горения t _{с.г} , с	Г1	≤135	≤65	≤20	0	Г2	≤235	≤85	≤50	≤30	Г3	≤450	>85	≤50	≤300	Г4	>450	>85	>50	>300	ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97	Соответствует группе горючести Г1 слабогорючие
Группа горючести материалов	Параметры горючести																															
	Температура дымовых газов, Т, °С	Степень повреждения по длине S _л , %	Степень повреждения по массе S _м , %	Продолжительность самостоятельного горения t _{с.г} , с																												
Г1	≤135	≤65	≤20	0																												
Г2	≤235	≤85	≤50	≤30																												
Г3	≤450	>85	≤50	≤300																												
Г4	>450	>85	>50	>300																												
3.	<p>Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: Трудновоспламеняемые(В1) Умеренновоспламеняемые(В2) Легковоспламеняемые(В3) Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402</p> <table border="1" data-bbox="135 1579 863 1744"> <thead> <tr> <th>Группа воспламеняемости материала</th> <th>КПТП, кВт/м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В1</td> <td>35 и более</td> </tr> <tr> <td>В2</td> <td>От 20 до 35</td> </tr> <tr> <td>В3</td> <td>Менее 20</td> </tr> </tbody> </table>	Группа воспламеняемости материала	КПТП, кВт/м	В1	35 и более	В2	От 20 до 35	В3	Менее 20	ГОСТ 30402-96, ГОСТ 30402, СНиП 21-01-97	Соответствует группе воспламеняемости – В1 Трудновоспламеняемые																					
Группа воспламеняемости материала	КПТП, кВт/м																															
В1	35 и более																															
В2	От 20 до 35																															
В3	Менее 20																															



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии																												
4.	Горючие строительные материалы по дымообразующей способности подразделяют на три группы: с малой дымообразующей способностью (Д1), с умеренной дымообразующей способностью (Д2), с высокой дымообразующей способностью (Д3).	ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18, СНИП 21-01-97	Соответствует дымообразующей способности – малая дымообразующая способность,																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Группа воспламеняемости материала</th> <th>коэффициент дымообразования, м²·кг⁻¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>с малой дымообразующей способностью</td> <td>До 50 включ</td> </tr> <tr> <td>с умеренной дымообразующей способностью</td> <td>св. 50 до 500</td> </tr> <tr> <td>с высокой дымообразующей способностью</td> <td>св. 500</td> </tr> </tbody> </table>			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																				
	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																														
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 п.4.20, СНИП 21-01-97	Соответствует группе токсичности продуктов горения – малоопасные,																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Класс опасности</th> <th colspan="4">HCl_{50}, г·м⁻³, при времени экспозиции, мин</th> </tr> <tr> <th>5</th> <th>15</th> <th>30</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Чрезвычайно опасные</td> <td>До 25</td> <td>До 17</td> <td>До 13</td> <td>До 10</td> </tr> <tr> <td>Высокоопасные</td> <td>25-70</td> <td>17-50</td> <td>13-40</td> <td>10-30</td> </tr> <tr> <td>Умеренноопасные</td> <td>70-210</td> <td>50-150</td> <td>40-120</td> <td>30-90</td> </tr> <tr> <td>Малоопасные</td> <td>Св. 210</td> <td>Св. 150</td> <td>Св. 120</td> <td>Св. 90</td> </tr> </tbody> </table>			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
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.	не распространяющие пламя.																														

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Фасадные цементно-стружечные плиты марок ЦСП-1 ГОСТ 26816-2016 с наружным покрытием ТУ 16.21.13.000-001-09524495-2018, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Сибжилстрой» 625530, Тюменская область, Тюменский район, поселок Винзили, улица Промышленная,1 ОГРН 1107232046052 ИНН 7224044279, **соответствует требованиям** Федерального закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N123-ФЗ . Показатели Группы горючести по ГОСТ 30244-94 – Г1, группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 - В1, группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18) малая дымообразующая способность, группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20) – малоопасные, группа распространения пламени по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.19) – не распространяющие пламя.

Исполнитель
Дата 01.06.2022 г.



Шуйкова С.Е.