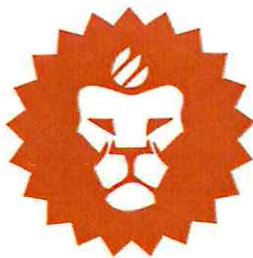


ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)
Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4
действительно до 02.08.2024 г.



ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ПСК»

 В.В. Шелемех

2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АПБ-023/03-2022 от 23.03.2022 г.

Термопанели фасадные товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм; общей толщиной 65 мм, выпускаемые по ТУ 2244-007-75244702-2016.

Москва 2022 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»

Юридический адрес: 121351, г. Москва, улица Ивана Франко, дом 46, 5 этаж, помещение I, комн. №1, №1а

Фактический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33Б

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

2 Наименование объекта испытаний, изготовитель. Описание, идентификация состояния объекта испытаний. Дата получения объекта испытаний

2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно направлению на проведение испытаний № 01-ДС/28-01/2022 от 03.02.2022 г. были представлены образцы термопанелей фасадных товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм; общей толщиной 65 мм, выпускаемых по ТУ 2244-007-75244702-2016 (далее – образцы термопанелей).

Изготовитель:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОНОЛИТСТРОЙ" (АО «МОНОЛИТСТРОЙ»).

Место нахождения: 141880, РОССИЯ, Область Московская, Г.О. Дмитров, с. Рогачево, ул. Советская, д.36, стр. 9 «Б».

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141880, РОССИЯ, Область Московская, Г.О. Дмитров, с. Рогачево, ул. Советская, д.36, стр. 9 «Б».

2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний

- Размером (1000±0,4)х(200±0,2)х(65,0±0,05) мм (15 шт.);
- упакованы в полиэтиленовую пленку, поверхность образцов без видимых повреждений.

На упаковке имеется маркировка, на которой указано: наименование изготовителя и (или) его товарный знак, адрес изготовителя, наименование товара, меры безопасности при применении, обозначение настоящих технических условий, дату изготовления, номер партии, количество продукции в транспортном пакете, оттиск знака соответствия, оттиск знака пожарной безопасности, краткая инструкция по применению, условия транспортирования и хранения.

На образцы для испытаний были наклеены этикетки с указанием даты и номера акта отбора (№01-ДС/28-01/2022 от 03.02.2022 г.), проставлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя (эксперт, Харгатаева Т.В., подпись).

С образцами была предоставлена техническая документация: ТУ 2244-007-75244702-2016.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

При идентификации представленных на испытания образцов термопанелей проводилось сравнение характеристик образца, сведений, указанных в направлении, ТУ 2244-007-75244702-2016, этикетки.

2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний
Образцы поступили в лабораторию 24.02.2022 г.

3 Основания для проведения испытаний

- Направление на проведение испытаний № 01-ДС/28-01/2022 от 03.02.2022 г.

4 Цель испытаний. Идентификация применяемого метода. Процедура испытаний

Сертификационные испытания с целью определения:

- 1) группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- 2) группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) коэффициента дымообразования в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) показателя токсичности продуктов горения в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Методы испытаний:

- 1) ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- 2) ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Процедура испытаний в соответствии с:

- 1) п. 7.5 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- 2) разделом 9 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) п. 4.18.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)»;
- 4) п. 4.20.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)».

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

5 Испытательное и измерительное оборудование:

Таблица 1

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв.№ СИ414	(-10÷60) °С (10÷95) %; (300÷1200) гПа.	± 0,4 °С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 16.12.2022 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN», инв. № СИ529	(0,1÷200,0) мм.	± 0,05 мм.	до 13.10.2022 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 ⁴) с.	± (9,6*10 ⁻⁶ *Тх + 0,01) с	до 08.12.2022 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 17.06.2022 г.
Рулетка измерительная металлическая, Р5УЗК, инв. № СИ55	(0÷10) мм (0÷10) см (0÷10) дм (0÷5) м	± 0,20 мм ± 0,30 мм ± 0,40 мм ± [0,40+0,20 (L-1)] мм	до 13.10.2022 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	(0,1÷150) г	± 0,01 г	до 01.12.2022 г.
Весы электронные лабораторные, НСВ-1002, инв. №СИ684	(0,5÷1000) г	± 0,1 г	до 01.06.2022 г.
Измеритель комбинированный Testo 405, инв. № СИ92	(0,1÷2) м/с (2,01÷10) м/с (0÷50) °С	± (0,1+0,05V) м/с ± (0,3+0,05V) м/с ± 0,5 °С	до 07.12.2022 г.
Весы электронные, ВВ-30RB50810-15, инв. № СИ361	(0,2÷20,0) кг (20,0÷30,0) кг	± 10 г ± 20 г	до 12.07.2022 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ13	(0,0020÷0,0651) м ³ /ч	± 4 %	до 09.12.2024 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ14	(0,00411÷0,0654) м ³ /ч	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, модели ПТ200-02/К, инв. №СИ142	(0÷1250) °С При температуре окружающего воздуха (10÷15) °С (15÷40) °С	± 8 °С ± 6 °С	до 14.06.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/3150, инв. №СИ630	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004*(t) °С	до 31.03.2023 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный, ТРМ10-Щ2.У.ТТ, инв. №СИ718	(-200÷1360) °С	± 0,5 %	до 25.08.2023 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-22М1, инв. № СИ147	(-270÷2500) °С	± (0,5+1 ед. мл. раз.) %	до 02.06.2022 г.
Ротаметр, РМ 02-0,63 ГУЗ, инв. № СИ17	(0,051÷0,645) м ³ /ч	± 2,5 %	до 11.12.2023 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/1	(-40÷333) °С (333÷800) °С	±2,5 °С ±0,0075*(t) °С	до 12.07.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/2	(-40÷333) °С (333÷800) °С	±2,5 °С ±0,0075*(t) °С	до 12.07.2022 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 4
Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/3	(-40÷333) °C (333÷800) °C	±2,5 °C ±0,0075*(t) °C	до 12.07.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/4	(-40÷333) °C (333÷800) °C	±2,5 °C ±0,0075*(t) °C	до 12.07.2022 г.
Газоанализатор многокомпонентный, «АВТОТЕСТ-02.03П», инв. № СИ403	(0÷5) % CO; (0÷16) % CO ₂ ; (0÷21) % O ₂	± 0,03 % ± 0,5 % ± 0,1 %	до 27.05.2023 г.
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	стНб (0÷300) г/л FMetНб (0÷100) % FCONb (0÷100) %	не более 2% не более 2% не более 2%	до 16.06.2022 г.
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), КМС-Ф1, инв.№ СИ734	(40÷400) В	± 0,5 %	до 02.07.2025 г.
Термометр цифровой, Testo 905-T1, инв. № СИ720	(-50÷99,9) °C (100÷250) °C (0÷1250) °C	± 1 °C ± 1%	до 20.10.2022 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, модели ПТ200-02/К, инв.№ СИ553	При температуре окружающего воздуха (10÷15) °C (15÷40) °C	± 8 °C ± 6 °C	до 14.06.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, инв. № СИ672	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004*(t) °C	до 22.11.2022 г.
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (05), инв.№ СИ703	(10÷200000) лк	± 8 %	до 07.09.2022 г.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для испытания строительных материалов на горючесть, инв. №39	30.11.2022	-
Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, инв. № 41	30.11.2022	-
Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов, инв. № 42	27.04.2022	-
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, инв. № 17	12.12.2022	-
Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности покрытий полов, кровель, инв. № 44	01.12.2022	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31	27.01.2023	Оборудование для кондиционирования образцов
Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HS № В042	-	Фотофиксация
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №В0392	-	Оформление данных

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 5
Подпись: _____

6 Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляла отбор образцов. Образцы предоставлены совместно с актом отбора образцов № 01-ДС/28-01/2022 от 03.02.2022 г., представленным в Приложении к настоящему протоколу.

7 Результаты испытаний

7.1 Определение группы воспламеняемости

Дата осуществления лабораторной деятельности: 11.03.2022 г.

7.1.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(17,3 \pm 0,4)$ °С,
Атмосферное давление – $(99,0 \pm 0,5)$ кПа,
Относительная влажность – $(64,8 \pm 3,0)$ %,
Скорость движения воздуха – $(0,29 \pm 0,1)$ м/с.

7.1.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(165,0 \pm 0,2)$ мм.
Ширина образцов – $(165,0 \pm 0,2)$ мм.
Толщина образцов – $(65,0 \pm 0,05)$ мм.
Для испытаний изготавливают 15 образцов.

Образцы для испытаний изготавливают в сочетании с негорючей основой. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы толщиной 10 мм.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (23 ± 2) °С и относительной влажности (51 ± 3) % до достижения постоянной массы в течение 48 часов.

7.1.3 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов покрытия представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Дополнительные наблюдения
1	30±1,95	отсутствует	>50	потемнение образцов
2	20±1,95	отсутствует		потемнение образцов
3	40±1,95	отсутствует		потемнение образцов
4	50±1,95	отсутствует		потемнение образцов
5	50±1,95	отсутствует		потемнение образцов

Примечание: Последовательность проведения испытаний в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была определена на 8 образцах, остальные 7 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В1.
КППТ >50 кВт/м²

7.2 Определение коэффициента дымообразования

Дата осуществления лабораторной деятельности: 02.03.2022 г.

7.2.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(19,3 \pm 0,4)$ °С,

Атмосферное давление – $(100,2 \pm 0,5)$ кПа,

Относительная влажность – $(65,2 \pm 3,0)$ %.

7.2.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Ширина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Толщина образцов – $(10,0 \pm 0,05)$ мм.

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (20 ± 2) °С в течение 48 ч.

7.2.3 Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образцов материала представлены в таблице 4.

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	6,52±0,01	100(985±8%)	44,7(440±8%)	79,1
	2	7,41±0,01	100(981±8%)	41,8(410±8%)	75,4
	3	7,25±0,01	100(972±8%)	38,7(376±8%)	83,8
	4	5,48±0,01	100(984±8%)	43,5(428±8%)	97,2
	5	6,27±0,01	100(975±8%)	46,2(450±8%)	78,9
Среднее значение в режиме тления $Dm_{sp} =$					82,9
Горение	1	8,29±0,01	100(977±8%)	69,6(680±8%)	28,0
	2	7,36±0,01	100(975±8%)	71,3(695±8%)	29,4
	3	7,81±0,01	100(980±8%)	67,6(662±8%)	32,1
	4	9,16±0,01	100(970±8%)	67,8(658±8%)	27,1
	5	5,74±0,01	100(974±8%)	75,1(731±8%)	32,0
Среднее значение в режиме горения $Dm_{sp} =$					29,7

Примечание: поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления составляла 25 кВт/м².

Коэффициент дымообразования, полученный в ходе испытания: 82,9 м²/кг.

7.3 Определение показателя токсичности продуктов горения

Дата осуществления лабораторной деятельности: 02.03.2022 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 7
Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

7.3.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(19,3 \pm 0,4)$ °С,

Атмосферное давление – $(100,2 \pm 0,5)$ кПа,

Относительная влажность – $(65,2 \pm 3,0)$ %

7.3.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Ширина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Толщина образцов – $(10,0 \pm 0,05)$ мм.

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре $(18 \div 20)$ °С в течение 48 ч.

7.3.3 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов материала представлены в таблице 5.

Таблица 5

Номер опыта	Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Массовая доля летучих веществ			Параметры токсичности	
					CO, %	CO ₂ , %	O ₂ , %	Показатель токсичности, HCL ₅₀ , г/м ³	Массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	750	30±0,0002	0,78	30±0,0002	0,09±0,03	0,18±0,5	18,1 ±0,1	153,7±7,7	47,1±1,0
2	700	30±0,0002	0,44		0,13±0,03	0,25±0,5	18,3±0,1		
3		30±0,0002	0,49		0,12±0,03	0,23±0,5	18,3±0,1		
4	700	30±0,0002	4,43		0,27±0,03	0,83±0,5	18,0±0,1		
5		30±0,0002	1,62		0,31±0,03	1,37±0,5	17,8±0,1		

Примечание:

Режим испытания – термоокислительное разложение (тление). В каждом опыте используют 8 белых мышей массой (20 ± 2) г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления – 1 летальный исход, режим горения – 0 летальных исходов. Показатель токсичности определен на 5 образцах, остальные 5 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Согласно результатам испытаний и наблюдением за подопытными животными с 02.03.2022 г. по 16.03.2022 г. показатель токсичности составил $153,7 \pm 7,7$ г/м³

7.4 Определение группы горючести

Дата осуществления лабораторной деятельности: 09.03.2022 г.

7.4.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(17,8 \pm 0,4)$ °С,

Атмосферное давление – $(97,6 \pm 0,5)$ кПа,

Относительная влажность – $(64,2 \pm 3,0)$ %

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

7.4.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(1000,0 \pm 0,2)$ мм.

Ширина образцов – $(190,0 \pm 0,2)$ мм.

Толщина образцов – $(65,0 \pm 0,05)$ мм.

Проводится 3 серии испытаний по четыре образца в каждом.

7.4.3 Результаты экспериментального определения группы горючести образцов материала представлены в таблице 6 и на рисунке 1.

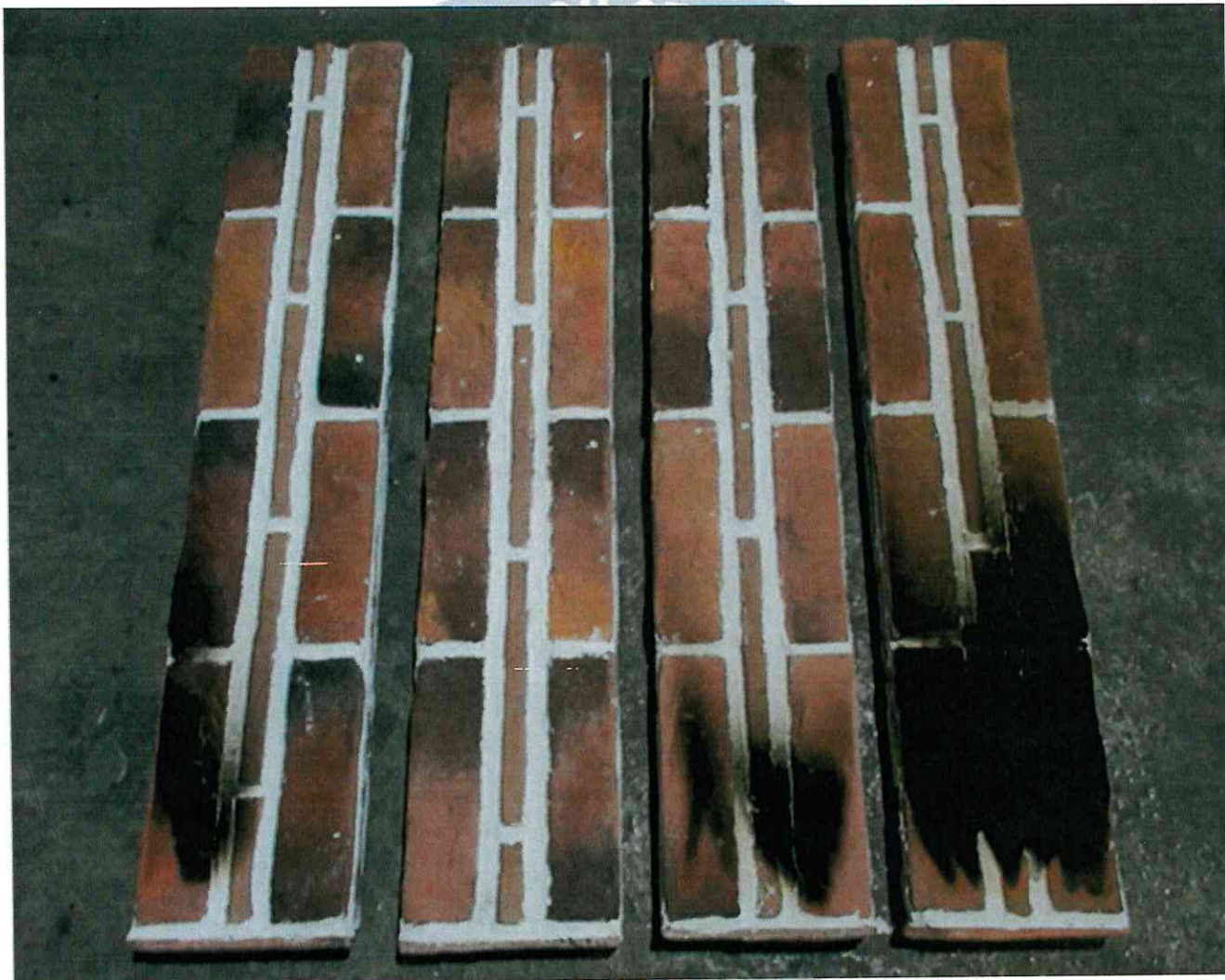


Рис.1 Фото образцов после испытаний

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.


Таблица 6

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, %				Степень повреждения образцов по длине,	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	97	0	0	0	0	0	11,8	11,7	1,0	
2	91	0	0	0	0	0	11,6	11,5	1,0	
3	95	0	0	0	0	0	12,3	12,1	1,0	
Среднее арифм.	94	0				0			1	

Наблюдения при испытании: потемнение образца.
Испытанные образцы относятся к группе горючести Г1.

Испытания провел(а):

Инженер-испытатель



 (подпись) **Д.А. Чеботарев**
 (инициалы, фамилия)

Протокол составил(а):

Специалист



 (подпись) **М.В. Анчуткина**
 (инициалы, фамилия)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

8 Дополнительная информация

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

Дата выдачи протокола (отчета): «23» 05 2022г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 11
Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

9 Данные об испытательной лаборатории:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4, действительно до 02.08.2024 г.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание - пилорама.

Адрес и место проведения испытаний:

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

E-mail: info@pskpb.ru



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Приложение

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная
Компания» № РОСС RU.0001.11ПБ68

контактные данные органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер заявки об аккредитации и ресурс аккредитационных лиц

АКТ

отбора и идентификации образцов

№	01-ДС/28-01/2022	от	03.02.2022
	01-ДС/28-01/2022	от	28.01.2022

На основании заявки №
поданной от заявителя:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОНОЛИТСТРОЙ" (АО «МОНОЛИТСТРОЙ»).

полное наименование заявителя/ фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

на сертификацию продукции:

Герметизирующие фасадные товарного знака «White Hills», типов: Т, У, D, U, на основе пенополистирольных плит, плотностью от 20 до 50 кг/м³, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной от 12 до 15 мм; общей толщиной от 60 до 65 мм, выпускаемые по ТУ 2244-007-75244702-2016 «Фасадная термоманель «White Hills» с декоративно-защитным финишным слоем».

наименование и обозначение продукции и (или) иные условия обозначения, присвоенные изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)

Международный код GTIN (Global Trade Item Number: -

глобальный идентификационный номер торговой единицы (GTIN) (при наличии, по выбору заявителя)

Наименование объекта сертификации: серийный выпуск

наименование партии или единичное изделие, для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

Код ТН ВЭД: -

Код ОКН: 22.71.41.111

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 2244-007-75244702-2016 «Фасадная термоманель «White Hills» с декоративно-защитным финишным слоем».

наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, техническое условие или иной документ) (при наличии)

изготовителем:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОНОЛИТСТРОЙ" (АО «МОНОЛИТСТРОЙ»).

полное наименование изготовителя/ фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Место нахождения:

111880, РМ ЧС ИЯ, Область Московская, Г.О. Дмитров, с. Рогачево, ул. Советская, д.36, стр. 9 «Б».

адрес юридического лица (включая наименования государств на русском языке) / место жительства индивидуального предпринимателя

глобальный номер местоположения GLN (Global Location Number) / индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если оно является зарегистрированным на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государства - члена Европейского экономического союза)

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

111880, РМ ЧС ИЯ, Область Московская, Г.О. Дмитров, с. Рогачево, ул. Советская, д.36, стр. 9 «Б».

в случае если адреса различаются (включая наименования государств на русском языке)

глобальный номер местоположения GLN (Global Location Number) / индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если оно является зарегистрированным на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государства - члена Европейского экономического союза)

проведены идентификация и отбор образцов:

1. Герметизирующие фасадные товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм; общей толщиной 65 мм, выпускаемые по ТУ 2244-007-75244702-2016.

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:

111880, РМ ЧС ИЯ, Область Московская, Г.О. Дмитров, с. Рогачево, ул. Советская, д.36, стр. 9 «Б».

адрес места отбора

Цель идентификации и отбора:

проведение испытаний в соответствии с ГОСТ 30244-94 п. 7, метод 2, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20.

описание цели идентификации и отбора

Документы, в соответствии с которыми проводилась идентификация:

ТУ 2244-007-75244702-2016.

перечень документов, использованных при идентификации

Идентификационные признаки

Герметизирующие фасадные товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм; общей толщиной 65 мм, выпускаемые по ТУ 2244-007-75244702-2016.

наименование продукции и (или) группы продукции и обозначение продукции (в случае, предусмотренных техническими регламентами) и иные условия обозначения, присвоенные изготовителем (при наличии);

наименование продукции (в случае, предусмотренных техническими регламентами)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения
ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 13
Подпись: _____

Протокол № АПБ-023/03-2022 от 23.03.2022 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

ТУ 2214-007-75244702-2016.

объемные документы (документы), в соответствии с которыми изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

Продукцию используют при строительстве или отделке зданий, для облицовки фасада.

назначение изделия, рекомендации по применению продукции, другие основные характеристики свойства продукции и другие основные характеристики продукции к продукции, являющийся объектом технического регулирования технического регламента

Для упаковки применяют полиэтиленовую пленку толщиной от 0,06 до 0,1 мм по ГОСТ 25951, упаковочную или клеенчатую ленту. На упаковке имеется маркировка, на которой указаны:

- наименование изготовителя и (или) его товарный знак

- адрес изготовителя

- наименование товара

- меры безопасности при применении

- обозначение известных технических условий

- дату изготовления, номер партии

- количество продукции в транспортном пакете

- отсылка знака соответствия

- отсылка знака пожарной безопасности

- критичные инструкции по применению

- условия транспортирования и хранения.

ссылка на упаковку (форма выпуска, тары, минимальное количество в единицах потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости))

1. Герметизации фасадные товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм; общей толщиной 65 мм- дата изготовления 25.01.2022 г.

дата изготовления

иная информация, указанная в технической документации и (или) товаросопроводительных документах (при наличии).

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям Технического регламента

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям технической документации

Показатели назначения, основные характеристики продукции соответствуют данным, указанным в технической документации

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно ссылке № 01-ДС/28-01/2022 от 28.01.2022

Типовыми образцами выбраны

1. Герметизации фасадные товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм; общей толщиной 65 мм.

ВЫВОДЫ:

1. По результатам сертификации заявленная продукция по идентификационным признакам относится (не относится) к объектам ТУ 2214-007-75244702-2016, ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.1.044-89.

2. Для данной продукции предусмотрено проведение сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 30244-94 п. 7, метод 1 ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20.

3. Заявленная продукция соответствует (не соответствует) технической документации

2. ВЫБОР ОБРАЗЦОВ

Таблица 1

№ п/п	Наименование образцов продукции	Номер и размер партии	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурсе продукции, срок хранения	Заводской/серийный №	Количество отобранных образцов для испытаний	Количество отобранных образцов в качестве контрольных
1	Герметизации фасадные товарного знака «White Hills», типа Т, на основе пенополистирольных плит, с защитно-декоративным финишным покрытием из бетона, толщиной 12 мм, общей толщиной 65 мм, выпускаемые по ТУ 2214-007-	№ 2.025.0010, в количестве 200м ² .	Дата изготовления 25.01.2022 г. Срок хранения – 5 лет	-	1000х200 мм-15 шт.	1000х200 мм-15 шт.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 14
Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

7534702-2016.

Отобранные образцы являются типовыми.

Условия хранения:

В соответствии с условиями ТУ 2244-007-75244702-2016.

Экспертом ОС ООО «ПСК» Харгатаевой Т.В. были отобраны образцы для испытаний и в качестве контрольных; образцы опечатаны с указанием номера и даты настоящего акта отбора, должности, Ф.И.О. и подписи эксперта.

Отбравные для испытаний образцы упакованы и изолированы от остальной продукции.

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МОНОЛИТСТРОЙ» (АО «МОНОЛИТСТРОЙ»).

полное наименование заявителя/ фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Образцы после испытаний:

✓ вернуть Заявителю;

✓ не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).

Контрольные образцы хранятся:

✓ в органе по сертификации;

✓ в испытательной лаборатории;

✓ у заявителя.

Место хранения контрольных образцов:

111880, Р.А.С.ИЯ, Область Московская, Г.О. Дмитров, с. Рогачево, ул. Советская, д.36, стр. 9 «Б».

Адрес места хранения контрольных образцов (проб) продукции

Условия хранения контрольных образцов:

В упаковке производителя-изготовителя в закрытых складских помещениях с относительной влажностью воздуха не выше 65% в соответствии с ТУ 2244-007-75244702-2016 п. 8.7

Условия хранения контрольных образцов (проб) продукции, установленные нормативными документами на данную продукцию

Дополнительная информация:

Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю АО «МОНОЛИТСТРОЙ». К отобранному образцам в целях испытаний при направлении в аккредитованную испытательную лабораторию ООО ИЛ «ПСК», будет приложена копия настоящего акта, заявка на проведение испытаний, а также копия технической документации.

Образцы для испытаний будут подвергаться разрушающему контролю, будут не пригодными к дальнейшему использованию по назначению и подлежат списанию в присутствии Заявителя. Заявитель может отказаться от своего присутствия при списании образцов, если отправит официальное уведомление.

От Органа по сертификации

подпись

Харгатаева Т.В.

фамилия, инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)

Инженер по метрологии АО «Монолитстрой»

должность

Зосин Н.И.

фамилия, инициалы



----- КОНЕЦ -----

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 15. Лист 15
Подпись: _____