

11/1

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»
(АО ЦСИ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»)**

Место нахождения: Московская обл., г. Королев. Адрес юридического лица: 141073, РФ, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 12, пом. VIII.
Адрес места осуществления деятельности: 109428, РФ, г. Москва, ул. Институтская 2-я, д. 6, стр. 64, пом. 15, 16, 17 (комн. 504, 505, 506).
Тел./факс (495) 150-08-01, адрес электронной почты: info@tsniiskfire.ru, сайт: www.tsniiskfire.ru

**Испытательный центр «Огнестойкость» Акционерного Общества
«Центр сертификации и испытаний «Огнестойкость»
(ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость»)**

Адрес места осуществления деятельности: 142455, РФ, Московская обл., Ногинский район, г. Электроугли, ул. Заводская, д.б, пом.12,13,15,110,114
Тел./факс (495) 150-08-01, адрес электронной почты: info@tsniiskfire.ru, сайт: www.tsniiskfire.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21МЭ70 выдан Федеральной службой по аккредитации.

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ «Огнестойкость»
АО «ЦСИ «Огнестойкость»


М.И. Клейменов
«21» октября 2022 г.



**Протокол № 80 с/см-2022
сертификационных испытаний**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ (ПРОДУКЦИИ): Плита фиброцементная огнестойкая неокрашенная марки «LTM Flamma» (плотность 1100 кг/м³, толщина 9 мм, цвет темно-серый), выпускаемая по ТУ 5760-002-96124043-2009 «Плита фиброцементная огнестойкая «LTM FLAMMA». Технические условия»

ЗАКАЗЧИК: Орган по сертификации «Огнестойкость» Акционерного Общества «Центр сертификации и испытаний «Огнестойкость» (ОС «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость»)
Адрес юридического лица: 141073, РФ, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 12, пом. VIII.
Адрес места осуществления деятельности: 109428, РФ, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6, стр. 64, пом. 15, 16, 17 (комн. 504, 505, 506).
Тел./факс: (495) 150-08-01, адрес электронной почты: info@tsniiskfire.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11ЭО30 от 22.01.2014 выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом ЛТМ» (ООО «ТД ЛТМ»)
Место нахождения: Калужская обл., г. Обнинск.
Адрес юридического лица: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.
Адрес места осуществления деятельности: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.
Телефон: +7 (48439) 962-73.
Адрес электронной почты: office@oooltm.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом ЛТМ» (ООО «ТД ЛТМ»)
Место нахождения: Калужская обл., г. Обнинск.
Адрес юридического лица: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.
Телефон: +7 (48439) 962-73.
Адрес электронной почты: office@oooltm.ru

1 Основание для проведения работ

Направление № 0776 стр/см/зн от 18.10.2022 г. (Приложение 1).

2 Информация об отборе образцов

Сотрудники ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость» в отборе образцов участия не принимали. Образцы для испытаний предоставлены Заказчиком. ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость» не несёт ответственность за отбор образцов.

Акт отбора образцов № 0776 стр/см/ао от 18.10.2022 г. (Приложение 2).

3 Исполнитель работ и место проведения испытаний

ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21МЭ70. Адрес: 142455, Московская обл., Ногинский р-н, г. Электроугли, ул. Заводская, д. 6, пом. 12, 13, 15, 110, 114. Телефон (495) 150-08-01, адрес электронной почты: info@tsniiskfire.ru, сайт: www.tsniiskfire.ru.

4 Метод испытаний

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть» (метод I).

5 Перечень оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях

Таблица 1. Список оборудования

Наименование оборудования	Инвентарный номер	Заводской номер	Номер протокола аттестации	Дата аттестации	Дата следующей аттестации
1	2	3	4	5	6
Установка для определения группы негорючих материалов (ОГНМ)	ИН/1/ОГНМ	3	3074/1600-21	29.10.2021	28.10.2022
Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ	ИН/10/9/ШС	28407	570/1600-22	18.03.2022	18.03.2023

Таблица 2. Список средств измерения

Наименование и тип СИ	Инвентарный номер	Заводской номер	Диапазон измерений	Погрешность измерений/класс точности/цена деления	Свидетельство номер	Дата последней поверки	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
Линейка измерительная металлическая 300мм (Калиброн) (№ГР 74468-19)	ИН/10/9/ЛИ	326	0-300 мм	±0,15	С-ТТ/29-03-2022/143661447	29.03.2022	28.03.2023
Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (ГР СИ № 9364-08)	ИН/10/9/ГИ	7	15-40 °С	Абс. погр ±0,2°С	МА 0502399	30.08.2021	29.08.2023
Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1 (ГР СИ №22088-07)	ИН/39/ШЦ	HS106220526	0-150 мм	класс 2	С-ТТ/28-01-2021/33346310	28.01.2021	27.01.2023
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 (№ ГР 5738-76)	ИН/10/9/БА1	634	80-106 кПа 600-800 мм рт.ст	основной ±0,2 дополнит. ±0,5	С-ТТ/07-06-2022/162256679	07.06.2022	06.06.2023
Преобразователь термоэлектрический ПТ-К 0321-И-1,5-600/1000 (ГР СИ №26588-08)	10/СИ/ПТЭ2	№ 1.2485	0-1100 °С	класс допуска 1	С-БУ/10-06-2021/69745091	10.06.2021	09.06.2023
Термоэлектрический преобразователь КТХА 02.01-060-К1-И-Т600-1,5-400/2000 (ГР СИ №75207-19)	ИН/10/9/ДТК2	0805-1-2	0-1300 °С	класс 2	С-ДЦИ/03-03-2022/139475788	03.03.2022	02.03.2023
Термоэлектрический преобразователь КТХА 02.01-060-К1-И-Т600-1,5-400/2000 (ГР СИ №75207-19)	ИН/10/9/ДТК	0805-1-1	0-1100°С	класс 2	С-ДЦИ/03-03-2022/139475789	03.03.2022	02.03.2023
Преобразователь термоэлектрический КТХА 02.01-070-к1-И-Т310-1,5-900/1000 (ГР СИ №75207-19)	10/СИ/ПТ578	0578-1-1	0-900°С	класс 1	С-ВДБ/20-02-2021/39355229	20.02.2021	19.02.2023
Измеритель-регулятор ТРМ251-Щ1.ИРР (ГР СИ №38551-08)	ИН/86/ИР18	1960218053 2139629	-200°С... +1300 °С	класс 0,5	С-ТТ/02-06-2022/160756053	02.06.2022	01.06.2024
Измеритель-регулятор УКТ38 (ГР СИ № 2682-04)	ИН/85/ИР17	0607813110 2361443	-50°С... +1300 °С	±0,5 °С	С-ГЧЧ/29-03-2021/57079119	29.03.2021	29.03.2024
Секундомер электронный «Интеграл С-01» (ГР СИ №44154-10)	ИН/10/9/СМ	305155	0 - 60 мин	±0,1с/сут.	С-ТТ/10-02-2022/130910858	10.02.2022	09.02.2023
Гирия IgE2 (ГР СИ №52768-13)	ИН/83/ИР16	29525840	1 p	+0,01мг	С-ТТ/24-02-2022/134853817	24.02.2022	23.02.2023
Весы лабораторные электронные ЕТ-300 (ГР СИ №20555-08)	ИН/21/ВЭЛ	№0303581	0-300 г	класс 2	С-ТТ/23-03-2022/142277574	23.03.2022	22.03.2023

6 Характеристика объекта испытаний

6.1 Образцы идентифицированы в соответствии, с описанием, представленным в приложении №1 и №2 к настоящему протоколу испытаний.

Изделие марки «LTM Flamma» представляет собой плиту фиброцементную прямоугольной формы (размеры: длина 1200 мм, ширина 610 мм, толщина 9 мм) неокрашенную с прямыми кромками и гладкими лицевой и тыльной поверхностями, цвет плиты - темно-серый.

6.2 Информация по описанию образцов предоставлена Заказчиком.

Таблица 3. Идентификация образца.

№ п/п	Параметры образца	Тип (характеристика)	Изготовитель	Примечание, НД
1	2	3	4	5
1	Образец	Плита фиброцементная огнестойкая неокрашенная марки «LTM Flamma»	ООО «ТД ЛТМ»	ТУ 5760-002-96124043-2009 поверхности гладкие
1.1	Толщина, мм	9		
1.2	Цвет	Темно-серый		
1.3	Плотность, кг/м ³	1100		
2	Основные компоненты (сырье)	Вода		
		Портландцемент ЦЕМ I 52,5 Н	ООО «Хольцим Рус.»	ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013 содержание в готовой плите 40-60%
		Целлюлоза хвойная сульфатная небеленая, марка «ОСН»	ООО «РК-Гранд», Республика Карелия	ТУ 5411-001-18854671-2015, содержание фибры в готовой плите 7-9 %
		Мрамор молотый, фракционированный	ООО «Коелгамрамор»	ТУ 5716-001-32524584-2014
		Микросфера керамическая полая алюмосиликатная К500	ООО «Интек Аква»	Паспорт качества, содержание в плите до 15 %
		Слюда (флогопит) дробленая марки СДФ-1	АО «Слюда»	Паспорт качества, содержание в плите до 15 %
3	Способ изготовления	Смешивание компонентов сырья с последующим формированием и прессованием	ООО «ТД ЛТМ»	ТУ 5760-002-96124043-2009
4	Назначение материала	Для облицовки внутренних стен зданий (сооружений)	ООО «ТД ЛТМ»	ТУ 5760-002-96124043-2009

7 Подготовка образцов к испытанию и кондиционирование

Образцы отобраны экспертом ОС «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость», подготовлены представителями Изготовителя (из плиты вырезаны кружки диаметром 45 мм, образцы набраны из соответствующего количества слоев, в размер согласно вышеуказанному ГОСТу, п.4 настоящего Протокола).

7.1 Дата приемки образцов: 19.10.2022 г.

Образец для испытания - цилиндр высотой 50 мм и Ø 45 мм.

Количество образцов – 5 шт.

Согласно п. 6.2.4 ГОСТ 30244-94 (метод I) образцы кондиционируют в вентилируемом термошкафу при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

Дата начала кондиционирования образцов: 19.10.2022 г.

Дата окончания кондиционирования образцов: 20.10.2022 г.

Таблица 4. Кондиционирование образцов

№ образца п/п	Масса образцов до кондиционирования, гр.	Масса образцов после 24 часов кондиционирования, гр.	Масса образцов после охлаждения в эксикаторе, гр.
1	96,78	93,47	93,47
2	99,77	96,25	96,26
3	99,04	95,83	95,82
4	97,13	94,27	94,27
5	98,09	95,16	95,17

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
СТАНДАРТИЗАЦИИ
РОССИИ
ДЕЙСТВУЮЩИЙ ОТ 19.12.2022

8 Проведение испытаний и результаты определения группы негорючих материалов по ГОСТ 30244-94 (метод I)

Дата: 20.10.2022 г.

Условия в помещении: температура - 24 °С
атм. давление – 99,9 кПа
отн. влажность - 52 %

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Таблица 5. Наблюдения при испытании:

№ испытаний	Масса образца, г			Температура, °С									Продолжительность пламенного горения, с
	до испытания m_d	после испытания m_k	потеря массы, %	в печи			на поверхности образца			в центре образца			
				максимальная, $T_{п.м}$	конечная, $T_{п.к}$	прирост, $T_{п.п}$	максимальная, $T_{п.м}$	конечная, $T_{п.к}$	прирост, $T_{п.о}$	максимальная, $T_{ц.м}$	конечная, $T_{ц.к}$	прирост, $T_{ц.о}$	
1	93,47	77,36	17	810	787	23	807	763	44	828	758	70	0
2	96,26	79,51	17	793	772	21	823	789	34	829	765	64	0
3	95,82	79,64	17	800	779	21	814	774	40	822	754	68	0
4	94,27	78,06	17	806	784	22	811	769	42	825	765	60	0
5	95,17	79,09	17	799	778	21	809	771	38	827	764	63	0
Средние значения			17			22			40			65	0

8.1 Обработка результатов

Для каждого образца рассчитывают прирост температуры в печи, в центре и на поверхности образца:

- прирост температуры в печи $T_{п.п} = T_{п.м} - T_{п.к}$,
- прирост температуры в центре образца $T_{ц.о} = T_{ц.м} - T_{ц.к}$,
- прирост температуры на поверхности образца $T_{п.о} = T_{п.о.м} - T_{п.о.к}$.

Вычисляют:

- среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) прироста температуры в печи, в центре и на поверхности образца;
- среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) продолжительности устойчивого пламенного горения;
- потерю массы для каждого образца (в процентах от начальной массы образца) и определяют среднюю арифметическую величину для пяти образцов.

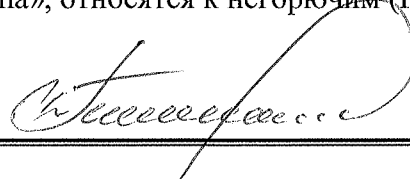
8.2 Дополнений, отклонений или исключений из метода не было.

9 Пожарно-технические характеристики

В соответствии с ГОСТ 30244-94 п. 5.2 образцы плиты фиброцементной огнестойкой неокрашенной марки «LTM Flamma», относятся к негорючим (НГ) материалам.

Исполнитель

Инженер-испытатель:



К. Н. Талызина

Конец текстовой части протокола № 80 с/см-2022 от «21» октября 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для сведения заинтересованных лиц сообщается следующее:

1. Протокол испытаний является действительным только для образцов продукции, подвергшейся испытаниям.
 2. Не допускается частичное или полное тиражирование протокола испытаний без разрешения Испытательного центра.
 3. За достоверность информации, предоставленной Заказчиком, Испытательный центр ответственности не несёт.
 4. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
 5. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.
 6. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному образцу и не отражают качество партии продукции, из которой взят данный образец, а также качество всей выпускаемой продукции.
-

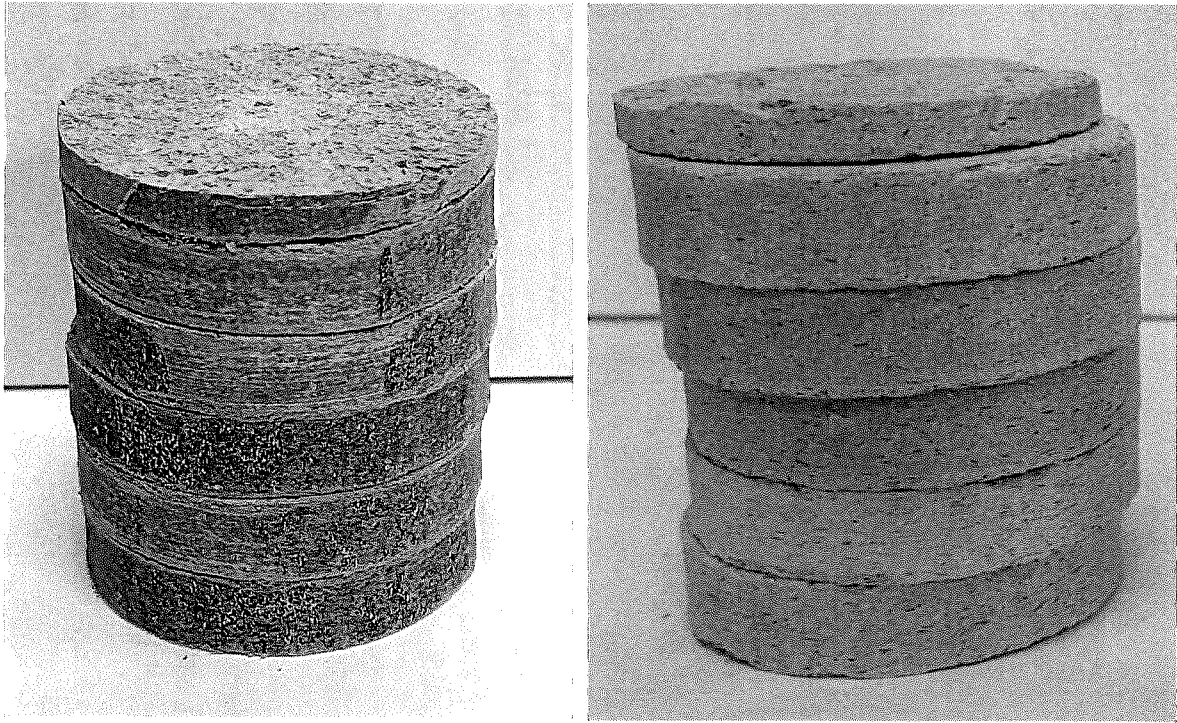


Фото 1-2. Образец плиты фиброцементной огнестойкой неокрашенной марки «LTM Flamma», до и после испытания.

Конец протокола № 80 с/см-2022 от «21» октября 2022 г.

В аккредитованную испытательную лабораторию
ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость», уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21MЭ70

Наименование ИЛ, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
142455, РФ, Московская обл., Ногинский район, г. Электроугли, ул.
Заводская, д.6, пом.12,13,15,110,114 телефон +7(495) 150-08-01

Адрес (адреса) места осуществления деятельности аккредитованной испытательной лаборатории, телефон

НАПРАВЛЕНИЕ

0776 стр/см/зн от 18.10.2022

Орган по сертификации «Огнестойкость» Акционерного Общества «Центр сертификации и испытаний «Огнестойкость»

наименование органа по сертификации
Адрес места осуществления деятельности: 109428, РФ, г. Москва, ул. Институтская 2-я, дом 6, строение 64, помещения №
15, 16, 17 (комн. 504, 505, 506). Телефон (495)150-08-01, адрес электронной почты info@tsniiskfire.ru. ОГРН: 1105018003936.

адрес места осуществления деятельности, телефон, факс, ОГРН
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11Э030

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц


направляет образцы (пробы) продукции на исследования (испытания, измерения) для целей подтверждения соответствия
продукции требованиям технических регламентов в соответствии с договором № 190 с/см-22 от 21.09.2022:

Наименование продукции	Единица измерений	Количество отобранных образцов (масса, упак.)	Дата изготовления (фасовки)	Испытания провести на соответствие требованиям	Контролируемые показатели
1	2	3	4	5	6
Плита фиброцементная огнестойкая неокрашенная марки «LTM Flamma» (плотность 1100 кг/м ³ , толщина 9 мм), выпускаемая по ТУ 5760-002-96124043-2009 «Плита фиброцементная огнестойкая «LTM FLAMMA». Технические условия» * цвет темно-серый	м ²	0,06 – для испытаний, 0,027 – контрольный образец	29.08.2022	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)	Горючесть по ГОСТ 30244-94, метод I

Приложение:

Копия Акта отбора образцов (проб) с приложением 0776 стр/см/ао от 18.10.2022

Эксперт органа по сертификации



подпись

Ю.И. Графская

инициалы, фамилия

Образцы на испытания сдал:

Представитель органа по сертификации



подпись

Ю.И. Графская

инициалы, фамилия

Образцы на испытания принял:

Представитель лаборатории



подпись

К.Н. Талызина

инициалы, фамилия

**АКТ
 отбора образцов**

№ 0776 стр/см/ао от 18.10.2022

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом ЛТМ» (ООО «ТД ЛТМ»)

Место нахождения: Калужская обл., г. Обнинск.

Адрес юридического лица: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.

Адрес места осуществления деятельности: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.

Телефон: +7 (48439) 962-73. Адрес электронной почты: office@oooltm.ru

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом ЛТМ» (ООО «ТД ЛТМ»)

Место нахождения: Калужская обл., г. Обнинск.

Адрес юридического лица: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70.

Телефон: +7 (48439) 962-73. Адрес электронной почты: office@oooltm.ru

Орган по сертификации Орган по сертификации «Огнестойкость» Акционерного Общества «Центр сертификации и испытаний «Огнестойкость» ОГРН: 1105018003936, ИНН: 5018145380

Место нахождения: Московская обл., г. Королев. Адрес юридического лица: 141073, РФ, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 12, пом. VIII. Адрес места осуществления деятельности: 109428, РФ, г. Москва, ул. Институтская 2-я, дом 6, строение 64, помещения № 15, 16, 17 (комн. 504, 505, 506). Телефон: (495)150-08-01, адрес электронной почты: info@smiskfire.ru.

РОСС RU.0001.11ЭО30.

Цель отбора

Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) по схеме 4с.

Наименование продукции (наименование продукции (вида или группы продукции), обозначение продукции и иные условные обозначения, присвоенное изготовителем (при наличии), документ(ы), документ(ы), в соответствии с которыми(ми) изготовлена продукция)	Идентификационные признаки (например партии, дата изготовления и др.)	Единица измерения	Объем выборки		
			м ²	для испытаний	для контрольных образцов
1	2	3	4	5	6
Плита фиброцементная огнестойкая неокрашенная марки «LTM Flamma» (плотность 1100 кг/м ³ , толщина 9 мм), выпускаемая по ТУ 5760-002-96124043-2009 «Плита фиброцементная огнестойкая «LTM FLAMMA». Технические условия» *цвет тепло-серый	№ партии: 08/29-14, дата изготовления: 29.08.2022, размер партии: 2500 шт.	м ²	0,087	0,06	0,027
код ОКПД 2: 23.65.12.000					

Дата отбора 18.10.2022

Место отбора Склад готовой продукции Общества с ограниченной ответственностью «Торговый Дом ЛТМ», 249032, РФ, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 70

Отбор образцов проведен в соответствии

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ); ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»; ДП-ОС.В.14/01-21 Документированная процедура «Правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия требованиям технических регламентов Российской Федерации и Евразийского экономического союза (Таможенного союза)».

Условия хранения продукции

Образцы продукции размещены на крытом складе готовой продукции на деревянных поддонах (штабелирование поддонов по 6 штук) в заводской упаковке. Условия хранения продукции соответствуют требованиям, установленным п. 6.5-6.7 ТУ 5760-002-96124043-2009.

Результат идентификации образцов

Для целей идентификации образцов отобрано 10 шт. плит марки «LTM Flamma». Контрольный образец и образцы для проведения испытаний отобраны из партии продукции, выбранной для целей идентификации. Оставшиеся образцы возвращены заявителю.

ЖИ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»
 РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР
 РОСС RU.0001.21ЭО30 1
 ДЕЙСТВИТЕЛЕН ОТ 19.12.2013 г.

Упаковка: плиты в поддоне проложены полиэтиленовой пленкой и стянуты полипропиленовой лентой, грани стоп плит защищены уголками гофрированного картона, обернуты упаковочным материалом - полиэтиленовая стреч-пленка. Упаковка не нарушена.

Номинальное количество в единице потребительской упаковки плит марки «LTM Flamma» толщиной 9 мм: 100 шт.
Масса нетто и объем единицы потребительской упаковки плит марки «LTM Flamma» толщиной 9 мм: 740 кг/ 0,659 м³.

Описание маркировки (способ нанесения, внешний вид, содержание):

- на каждое упаковочное место наносится этикетка с информацией: наименование или товарный знак предприятия-изготовителя, дата изготовления, наименование изделия, размеры, количество плит, шт. (м²), обозначение настоящих технических условий, знак соответствия.
- на изделии: этикетка-стикер со штрих-кодом

Образец марки «LTM Flamma» представляет собой плиту фиброцементную прямоугольной формы (размеры: длина 1200 мм, ширина 610 мм, толщина 9 мм) неокрашенную с прямыми кромками и гладкими лицевой и тыльной поверхностями, цвет плиты - темно-серый.

Продукция предназначена для облицовки внутренних стен зданий (сооружений).

Установлено, что продукция относится к объекту обязательного подтверждения соответствия требованиям Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ).

Продукция соответствует заявленному виду и идентична продукции, предназначенной для реализации потребителю.

Условия хранения в соответствии с п. 6.5-6.7 ТУ 5760-002-96124043-2009: плиты должны храниться в закрытых помещениях, в условиях защиты их от механических повреждений, влияния мороза, высоких температур и агрессивных сред. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать; транспортными пакетами - 2 яруса; на деревянных поддонах - 6 ярусов.

При погрузке, выгрузке, хранении и транспортировании должны быть приняты меры, предохраняющие продукцию от ударов и иных повреждений.

Срок хранения (гарантийный) в соответствии с п. 8.3 ТУ 5760-002-96124043-2009: 12 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

Срок службы в соответствии с п. 8.2 ТУ 5760-002-96124043-2009: не менее 10 лет.

Дополнительная информация

Все отобранные образцы изолированы от основной продукции, упакованы в полиэтиленовую пленку и опечатаны этикетками ОС «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость» на месте отбора.

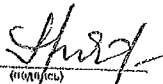
Контрольный образец передается на ответственное хранение в ИЦ «Огнестойкость» АО «ЦСИ «Огнестойкость» и хранится в течение срока действия сертификата в соответствии с требованиями ИД изготовителя.

Испытанные образцы подлежат списанию как приведенные в непригодное для дальнейшего использования состояние. Заявитель отказывается от своего присутствия при списании испытанных и контрольных образцов (проб) продукции.

Приложение №1 на 1 листе к настоящему акту отбора: таблица идентификации на плиту марки «LTM Flamma».

Подписи:

от органа по сертификации


(подпись)

эксперт Ю.И. Графская
(должность, инициалы, фамилия)

от заявителя

Генеральный директор С. Н. Зубков
(должность, инициалы, фамилия)



ИД «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР
РОСС RU.0001.21M970
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ОТ 19.12.2013 Г 2

Приложение № 1
 к акту отбора № 0776 стр/см/ао
 от 18.10.2022 г.

Таблица идентификации продукции - плита фиброцементная огнестойкая неокрашенная марки «LTM Flamma»

№ п/п	Параметры образца	Тип (характеристика)	Изготовитель	Примечание, НД
1	2	3	4	5
1	Образец	Плита фиброцементная огнестойкая неокрашенная марки «LTM Flamma»	ООО «ТД ЛТМ»	ТУ 5760-002-96124043-2009
1.1	Толщина, мм	9		поверхности гладкие
1.2	Цвет	Темно-серый		
1.3	Плотность, кг/м ³	1100		
2	Основные компоненты (сырье)	Вода		
		Портландцемент ЦЕМ I 52,5 Н	ООО «Хольцим Рус.»	ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013 содержание в готовой плите 40-60%
		Целлюлоза хвойная сульфатная небеленая, марка «ОСН»	ООО «РК-Гранд», Республика Карелия	ТУ 5411-001-18854671-2015, содержание фибры в готовой плите 7-9 %
		Мрамор молотый, фракционированный	ООО «Коелгамрамор»	ТУ 5716-001-32524584-2014
		Микросфера керамическая полая алюмосиликатная К500	ООО «Интек Аква»	Паспорт качества, содержание в плите до 15 %
		Слюда (флогопит) дробленая марки СДФ-1	АО «Слюда»	Паспорт качества, содержание в плите до 15 %
3	Способ изготовления	Смешивание компонентов сырья с последующим формированием и прессованием	ООО «ТД ЛТМ»	ТУ 5760-002-96124043-2009
4	Назначение материала	Для облицовки внутренних стен зданий (сооружений)	ООО «ТД ЛТМ»	ТУ 5760-002-96124043-2009