Испытательная лаборатория
Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
(ИЛ «ПОЖЛАБ»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.31529.04ИЖС0.ИЦ30 до 20.01.2025г.
Адрес: Московская область, г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9, arhivlab@mail.ru

Зам. руководителя
ИЛ «ПОЖЛАБ»
_____ Опарин А.А.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1882 от 19.07.2022 г.

ГЛАДКИЕ И ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА СО СТЕКЛОКОМПОЗИТНЫМ АРМИРОВАНИЕМ,
выпускаемые по ТУ 23.69.19–001–3701683–2022

Код ОКПД 2 23.69.19.000

Код ТН ВЭД 6810 99

Московская область

Количество страниц протокола испытаний - 4

1. Заказчик испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕН-КОМПЕТЕНТ"
Адрес: 680031, КРАЙ ХАБАРОВСКИЙ, Г. ХАБАРОВСК, Ш. МАТВЕЕВСКОЕ, Д. 47, ЛИТЕР 1Т, ОФИС 1

2. Основание для проведения испытаний:
- решение по заявке № 0577;
- внутренний заказ-наряд № 0580.

3. Объект испытаний: ГЛАДКИЕ И ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА СО СТЕКЛОКОМПОЗИТНЫМ АРМИРОВАНИЕМ, выпускаемые по ТУ 23.69.19–001–3701683–2022

4. Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕН-КОМПЕТЕНТ"
Адрес: 680031, КРАЙ ХАБАРОВСКИЙ, Г. ХАБАРОВСК, Ш. МАТВЕЕВСКОЕ, Д. 47, ЛИТЕР 1Т, ОФИС 1

5. Идентификационные сведения объекта испытания: в результате идентификации установлено, что образцы для испытаний соответствуют представленной на них документации

6. Отбор образцов: отбор образцов был произведен экспертом органа по сертификации ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» (Аттестат аккредитации РОСС RU.31675.04ПБК0.ОС42 до 20.01.2025 г.) на складе готовой продукции Общества с ограниченной ответственностью «ГЕН-КОМПЕТЕНТ» в соответствии с ПР 50.3.002–95.

7. Метод испытаний: определить соответствие продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), путем выполнения требований:
ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» - группа горючести НГ (негорючий материал) (метод I).
Строительные материалы относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:
- прирост температуры в печи не более 50°С;
- потеря массы образца не более 50%;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

8. Условия проведения испытаний:
Испытания представленных образцов были проведены в ИЛ «ПОЖЛАБ» при следующих параметрах окружающей среды:
- температура окружающей среды – (18-24) ^{0}С;
- атмосферное давление – (98,3 - 100,2) кПа;
- относительная влажность – (40-55) %.
Испытания проводились с 12.07.2022 г. по 19.07.2022 г.

9. Подготовка и проведение испытаний:
1. Изготовление 5 образцов
2. Кондиционирование образцов в вентилируемом термошкафу при температуре (60±5)°С в течение 20-24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
3. Взвешивание образцов.
4. Установка стабильного температурного режима в печи.
5. Проведение испытания. Перед проведением испытаний в печи устанавливался стабильный температурный режим (средняя температура в печи в течение 10 мин. поддерживалась в диапазоне 745-755 ^{0}С). Образец помещался в держатель, устанавливались термопары в центре и на поверхности образца. Поместили и установили держатель образца в печи. Продолжительность данной операции составила 4 с. В течение испытания велась регистрация показаний термопар в печи, в центре и на поверхности образца. Продолжительность испытания составила 30 мин, т.к. достижения температурного баланса к этому времени произошло. Выемка держателя образца из печи, помещение образца в эксикатор для охлаждения. Взвешивание образца.

10. Испытательное оборудование и средства измерений:
Испытания проводились на метрологически аттестованном испытательном оборудовании.
Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование оборудования	**Номер**	**Номер, дата документа, подтверждающего проведение аттестации**
Установка для испытаний, состоящая из печи, помещенной в теплоизолирующую среду; конусообразного стабилизатора воздушного потока; защитного экрана; держателя образца и устройства для введения держателя образца в печь; станины.	Инв. № 54488	Аттестат № 756 от 17.01.2022 г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерения	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	№ 69745	(0-60) мин. Цена деления: секундной – 0,2 с, минутной – 1 мин.	Класс точности Второй	29.08.2022
Преобразователь термоэлектрический ДТПК031-0,5/0,1/1	№ 6697123	(– 50 … + 1100) °С	Класс точности 1	25.10.2022
Преобразователь термоэлектрический ДТПК031-0,5/0,1/1	№ 367741	(– 50 … + 1100) °С	Класс точности 1	15.09.2022
Преобразователь термоэлектрический ДТПК031-0,5/0,1/1	№ 9777864	(– 50 … + 1100) °С	Класс точности 1	06.08.2022
Весы лабораторные Pioneer тип PA4102C	№ 1333265	(0,2– 4100) г	Погрешность ± 0,05 г	03.09.2022

11. Результаты испытаний:

Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Таблица 3

Номер испытания	Прирост температуры в печи, °С	Прирост температуры в центре образца, °С	Прирост температуры на поверхности образца, °С	Продолжительность устойчивого пламенного горения, с	Потеря массы образца, %
1	9	7	11	0	6
2	11	8	13	0	7
3	9	7	10	0	8
4	10	8	12	0	7
5	8	5	9	0	6
Среднее арифметическое значение по пяти испытаниям	9,4	7,0	11,0	0	6,8
Группа горючести - НГ					

12 Вывод:

по результатам испытаний установлено, что ГЛАДКИЕ И ТЕКСТУРИРОВАННЫЕ ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА СО СТЕКЛОКОМПОЗИТНЫМ АРМИРОВАНИЕМ, выпускаемые по ТУ 23.69.19–001–3701683–2022, соответствуют группе горючести НГ (негорючие материалы), т.к. прирост температуры в печи составил 9,4°С (<50 °С); потеря массы образца – 6,8% (<50 %); продолжительность устойчивого пламенного горения – 0 с (< 10 с).

Исполнитель
Инженер-испытатель Лубенец О.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на типовые образцы, предоставленные заказчиком, либо представителем компании изготовителя. Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет Заявитель (Заказчик).

Не допускается частичное или полное тиражирование протокола, без официального разрешения ИЛ «ПОЖЛАБ», либо Заявителя (Заказчик).