

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 5141-17

г. Москва

Выдано

“19” апреля 2017 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ

изготовитель ООО ПК “Сибаликс”

наименование продукции Материал листовой алюмокомпозитный “SIBALUX РФ ПЛЮС”, панели из него, в том числе кассеты

принципиальное описание продукции - материал алюмокомпозитный “SIBALUX РФ ПЛЮС” представляет собой листовой трехслойный материал, состоящий из среднего полимерного слоя и наружных слоев облицовки из алюминиевого сплава.

назначение и допускаемая область применения - из материала изготавливают панели, в том числе кассеты; панели (кассеты) могут применяться в качестве облицовочных элементов в конструкциях фасадных систем с воздушным зазором, при условии обеспечения класса пожарной опасности конструкции К0 по ФЗ № 123-ФЗ.

показатели и параметры, характеризующие надежность и безопасность продукции - физико-механические характеристики: предел прочности при растяжении (по ГОСТ 11262) – не менее 40,0 МПа; предел прочности при изгибе (по ГОСТ 4648) - не менее 90,0 МПа; прочность связи между слоями (по ГОСТ 11529) – не менее 5,0 Н/мм; адгезия полимерного покрытия (по ГОСТ 15140) – не более 1 балла.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие структуры, физико-механических характеристик и других свойств материала, технологии производства и применения, а также контроля качества, требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - техническое описание материала, протоколы и другие документы о результатах испытаний материала, сертификат соответствия требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№123-ФЗ), законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 27 марта 2017 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 19 ” апреля 2020 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Х.Д.Мавлияров

Зарегистрировано “ 19 ” апреля 2017 г., регистрационный № 5141-17,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4846-16 от 21 марта 2016 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)734-85-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ”
(ФАУ “ФЦС”)**

г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Техническая оценка пригодности для применения в строительстве
“МАТЕРИАЛ ЛИСТОВОЙ АЛЮМОКОМПОЗИТНЫЙ “SIBALUX РФ ПЛЮС”,
ПАНЕЛИ ИЗ НЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ КАССЕТЫ”**

изготовитель ООО ПК “Сибаликс”

ЗАЯВИТЕЛЬ

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 8 страницах, заверенных печатью ФАУ “ФЦС”.

Директор ФАУ “ФЦС”

Д.В.Михеев



27 марта 2017 г.



ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 (в редакции постановления Правительства от 05 января 2015 г. № 9) новые материалы, изделия и конструкции подлежат подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории Российской Федерации. Это положение распространяется на продукцию, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависят безопасность и надежность зданий и сооружений.

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ “О техническом регулировании” определены виды действующих в стране нормативных документов, которыми регулируются вопросы безопасности. Это технические регламенты и разработанные для обеспечения их соблюдения национальные стандарты и своды правил в соответствии с публикуемыми перечнями, а до разработки технических регламентов - государственные стандарты, своды правил (СП) и другие нормативные документы, ранее принятые федеральными органами исполнительной власти. При наличии этих документов подтверждение пригодности продукции для применения в строительстве не требуется.

Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию, в т.ч. стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с её применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ с учетом сведений, приведенных в ТС.

Наличие добровольного сертификата может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или саморегулируемой организации, членом которой является организация, выполняющая работы с применением продукции, на которую распространяется ТС.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) является материал листовой алюмокомпозитный "SIBALUX РФ ПЛЮС", панели из него, в том числе кассеты (далее - материал или продукция), изготавливаемый ООО ПК "Сибальлокс" (г.Новосибирск).

1.2. ТО содержит:

назначение и область применения продукции;

принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;

основные технические характеристики и свойства продукции, характеризующие безопасность, надежность и эксплуатационные свойства продукции;

дополнительные условия по контролю качества производства продукции;

выводы о пригодности и допускаемой области применения продукции.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики продукции, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

1.4. Вносимые изготовителем изменения в документацию по производству продукции отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем подлинника технического свидетельства и обосновывающей документации является заявитель.

1.6. Заключение составлено на основе рассмотрения материалов, представленных заявителем, технологической документации изготовителя, содержащей основные правила производства продукции, а также результатов проведенных расчетов, испытаний и экспертиз и других обосновывающих материалов, которые были использованы при подготовке заключения и на которые имеются ссылки. Перечень этих материалов приведен в разделе б заключения.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Материал алюмокомпозитный "SIBALUX РФ ПЛЮС" представляет собой листовой трехслойный материал, состоящий из среднего полимерного слоя и наружных слоев облицовки из алюминиевого сплава.

Из материала изготавливают панели, в том числе кассеты.

Панели, изготовленные из этих материалов, представляют собой изделия плоские или коробчатые (кассеты), последние снабжены деталями для крепления и при необходимости могут иметь дополнительное усиление бортов в виде профилей из алюминиевого сплава.

2.2. Для изготовления наружных листов облицовки используют алюминиевый сплав марки АМц или АМг по ГОСТ 13726.

Композиция среднего слоя материала состоит из полиэтилена низкой плотности по ГОСТ 16337 с добавлением антиприпана.



2.3. Листы облицовки сплава окрашены:

лицевой лист - покрытие на основе полиэфира (PE) или поливинилхлорида (PVDF);

изнаночный лист – хромирование или покрытие на основе полиэфира.

2.4. Материал изготавливается номинальной толщиной 4 мм. Толщина листов облицовки из алюминиевого сплава - 0,4 мм.

2.5. Листы материала изготавливаются следующих размеров:

- ширина - от 1220 до 1500 мм;
- длина - от 2440 до 6000 мм.

Максимальная длина листа 6000 мм.

2.6. Требования к маркировке панелей приведены в [1].

2.7. Размеры панелей (кассет) устанавливают в проекте на конкретный объект на основе результатов расчета их несущей способности (прочность, прогиб) с учетом действующих нагрузок, а также:

- расположения панелей (кассет) на фасаде - вертикальное, горизонтальное;
- конструктивного решения крепежных соединений и их расположения;
- наличия усиления бортов кассет профилями;
- применение в кассетах соединений с использованием заклепок.

2.8. Кассеты крепятся к каркасу облицовки с помощью:

- фигурных отверстий в бортах под штифты (рис.1);
- держателей плоских (рис.2).

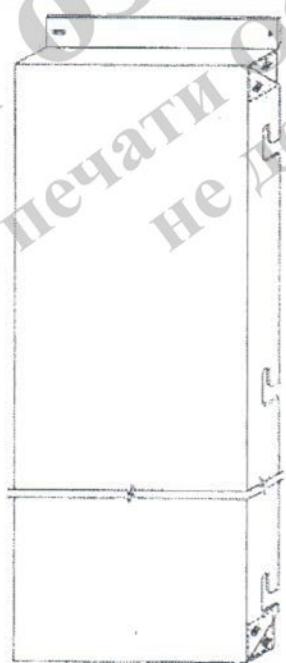


Рис. 1. Кассета с фигурными отверстиями

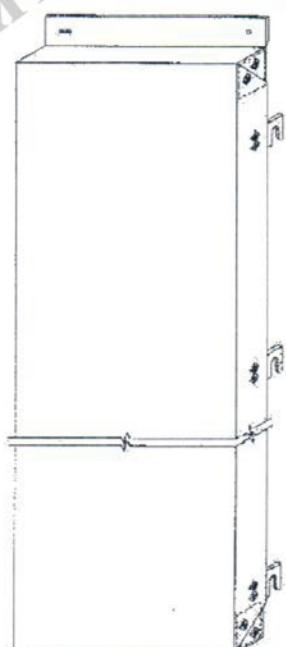


Рис. 2. Кассета с держателями

Кассеты всех типов имеют угловые усилены. При необходимости кассеты могут быть дополнительно усилены установкой по бортам ребер жесткости.



2.9. Держатели, угловые усилители и ребра жесткости кассет изготавливаются из алюминиевого сплава с физико-механическими характеристиками не ниже чем марка 6060 Т6 по ГОСТ 22233-2001 и крепят заклепками из алюминиевого сплава (с сердечником из коррозионностойкой стали), наружный диаметр которых устанавливается расчетом, но не менее 5 мм и бортиком с диаметром не менее 11 мм и толщиной не менее 1,5 мм.

Усиление кассет на других участках ребрами жесткости допускается только при использовании заклепочных соединений.

2.10. Панели (кассеты) из материала “SIBALUX РФ ПЛЮС” могут применяться в качестве облицовочных элементов в конструкциях фасадных систем с воздушным зазором.

2.11. Панели (кассеты) из материала “SIBALUX РФ ПЛЮС” могут применяться в следующих условиях окружающей среды:

- зоны влажности (по СП 50.13330-2012) - сухая, нормальная, влажная;
- степень агрессивности окружающей среды - слабоагрессивная, среднеагрессивная;
- максимальная температура на поверхности кассет - плюс 80°C;
- минимальная температура окружающего воздуха - минус 50°C.

2.12. По Техническому регламенту “О требованиях пожарной безопасности” (123-ФЗ от 22.07.2008) материал относится к классу пожарной опасности КМ1 [4].

Показатели пожарной опасности панелей:

- группа горючести (по ГОСТ 30244) - Г1;
- группа воспламеняемости (по ГОСТ 30402) - В1;
- группа дымообразующей способности (по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18) – Д1;
- группа токсичности (по ГОСТ 12.1.044-88, п. 4.20) - Т1.

3. ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

3.1. Необходимая механическая прочность и жесткость кассет определяется для конкретного проекта с учетом действующих на них нагрузок, типа и размеров кассет.

3.2. Физико-механические показатели панелей приведены в табл. 1.

Таблица 1

№№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	Обозначение НД на испытания
1.	Масса кг/м ² (справочно)	7,8	ГОСТ 15139
2.	Толщина полимерного покрытия (лицевой/ изнаночный лист) мкм, не менее	25/20	-
3.	Предел прочности при растяжении МПа, не менее	40	ГОСТ 11262
4.	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	90,0	ГОСТ 4648
5.	Допустимое напряжение при изгибе, МПа, (для расчета)	40	-
6.	Прочность связи между слоями, не менее, Н/мм ²	5	ГОСТ 11529
7.	Модуль упругости при изгибе, МПа (справочно)	1,8x10 ⁴	ГОСТ 9550
8.	Адгезия полимерного покрытия, не более, балл	1	ГОСТ 15140



3.2. Допускаемые отклонения размеров листов материала приведены в табл.2.

Контролируемый параметр	Допускаемые отклонения
Длина, мм	±3,0
Ширина, мм	± 2,0
Толщина, мм, в т.ч. алюминиевого слоя	± 0,2 ± 0,03
Плоскостность, по длине и ширине, %, не более	0,5
Прямолинейность, мм/м, не более	5

3.3. Допускаемые отклонения размеров панелей и кассет приведены в табл.3.

Таблица 3

Значение показателя	Предельное отклонение
Длина, высота и глубина, ширина ребра жесткости, разность длин диагоналей при проектном значении параметра, мм: св. 30 до 120 св. 120 до 400 св. 400 до 1000 св. 1000 до 2000 св. 2000 до 4000 св. 4000	± 0,3 ± 0,5 ± 0,8 ± 1,2 ± 2,0 ± 3,0
Отклонение от плоскости при проектном значении длины (высоты), мм: от 100 до 160 св. 160 до 250 св. 250 до 400 св. 400 до 1000 св. 1000 до 1600 св. 1600 до 2500 св. 2500 до 4000 св. 4000	0,25 0,30 0,40 0,50 0,60 0,80 1,00 2,00
Отклонение от прямолинейности борта при проектном значении длины (высоты), мм: от 100 до 4000 св. 4000	1,0 2,0
Размер, характеризующий проектное положение ребер жесткости, деталей для крепления панели к каркасу облицовки, а также отверстий	± 0,5

3.4. Особенности механической обработки материала, конструирования и изготовления панелей и кассет, их расчета, а также крепления, эксплуатации и ремонта, содержатся в [1, 2].

3.5. Полимерное покрытие материала должно соответствовать требованиям ГОСТ 9.401-91.

3.6. Стойкость материала к переменным температурам (минус 50 + плюс 20°C) составляет 150 циклов).

3.7. Лицевая поверхность листов материала должна быть защищена самоклеящейся пленкой.

3.8. Схема пакетирования и упаковки листов материала, панелей и кассет согласовывается с заказчиком. При этом необходимо принимать меры по защите окрашенной поверхности от повреждений.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Каждая партия изделий сопровождается документом производителя (поставщика) содержащим инструкцию по применению и технике безопасности.

4.2. На панели необходимо разработать технические условия и технический регламент их производства. При этом следует обратить внимание на следующие особенности.

4.2.1. Фрезеровка под предполагаемые сгибы на внутренней стороне листа материала выполняется при помощи специализированного оборудования по обработке листовых композитных материалов. Тип оборудования выбирается в соответствии с рекомендациями производителя материала.

4.2.2. При фрезеровке паза толщина слоя сердечника должна быть не менее 0,5 мм.

4.2.3. Все отверстия и иные вырезы производятся на соответствующем оборудовании. Заусенцы более 0,3 мм после механической обработки не допускаются. Расстояние от центра отверстия до кромки панели не должно быть меньше двух диаметров отверстия.

4.3. Необходимая механическая прочность и жесткость кассет определяется для конкретного проекта с учетом ветровой нагрузки, типа и размеров кассет.

4.4. При проектировании объектов с использованием кассет следует также учитывать их тепловое расширение.

5. ВЫВОДЫ

5.1. Материал листовой алюмокомпозитный "SIBALUX РФ ПЛЮС" производства ООО ПК "Сибалюкс" (г.Новосибирск) может быть использован для изготовления панелей, в том числе кассет.

5.2. Панели (касsetы) из материала "SIBALUX РФ ПЛЮС" могут применяться в качестве облицовочных элементов в конструкциях фасадных систем при условии, что возможность применения таких конструкций с использованием данных панелей подтверждена в установленном порядке техническим свидетельством, а характеристики панелей соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

5.3. Панели (касsetы) из материала "SIBALUX РФ ПЛЮС" могут применяться в конструкции фасадных систем при условии обеспечения класса пожарной безопасности конструкций К0 в соответствии с требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".



6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. ТУ 5271-003-68295490-2015 “Панели алюминиевые композитные “SIBALUX РФПЛЮС”. ООО “Сибалюкс Ресурс”. Новосибирск.
2. Кассеты из композитного материала “SIBALUX РФ ПЛЮС” для устройства навесных вентилируемых фасадов. Правила применения. ООО “Сибалюкс Ресурс”, г.Новосибирск, 2015.
3. Протокол испытаний № 3661 от 23.12.2015 ИЦ МИВ “СибНИИстрой”, г.Новосибирск.
4. Протокол испытаний № 5850 от 16.02.2016 ИЦ ООО “СибНИИстрой”, г.Новосибирск.
5. Сертификат соответствия № С-RU.ПБ68.В.01957 от 09.11.2015 ОС ООО “Пожарная Сертификационная Компания”, г.Москва.
6. Экспертное заключение по результатам лабораторных исследований продукции на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области”. 30.11.2015.
7. Экспертное заключение № 3-1/12-2015 о возможности применения навесных фасадных систем “U-kon” типов ATC-101, ATC-102i, ATC-102sz и LT-147 с облицовкой основной плоскости кассетами из алюминиевых композитных панелей “Sibalux РФ”, “Sibalux РФ ПЛЮС”, с облицовкой откосов проемов листовой сталью (вариант “открытого” короба) или кассетами из алюминиевых композитных панелей “Sibalux РФ ПЛЮС” (вариант “скрытого” короба) и отливами из алюминиевых композитных панелей “Sibalux РФ ПЛЮС”. АНО “ПОЖ-АУДИТ”, Москва, 02.12.2015.
8. Законодательные акты и нормативные документы:
 - Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”;
 - Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”;
 - СП 50.13330-2012 “СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий”;
 - СП 2.13.130-2012 “Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты” (с Изменением №1).

Ответственный исполнитель



Афанасьев

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№

С-RU.ПБ68.В.01957

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0006055

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Сибаликс».

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания". Юридический адрес: 125319, г. Москва, 1-я ул. Аэропортовская, д. 6, пом. VI, комн.1-4. Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, ул. Дубининская, 33, Б, тел. +7(499)677-56-40, e-mail: info@pskpb.ru. ОГРН: 1117746604502. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015г. Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Панели алюминиевые композитные, с наполнением из полиэтилена высокого давления на композиционной основе с антипригаром (более 80 %), толщина панели от 4 до 5 мм, толщина алюминиевого листа от 0,3 до 0,5 мм, марка: «SIBALUX РФ ПЛЮС», выпускаемые по ТУ 5271-003-68295490-2015. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

52 7140

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 года N 234-ФЗ). Приложение, таблица 3, 27, Класс пожарной опасности строительных материалов – КМ1, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк ТР № 0006333).

ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № ППБ-1512/11-2015 от 05.11.2015 г., ИЛ ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № ТРПБ.RU.ИН90 от 29.04.2015 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), № СДС.НРС.РУ.001.ОС.04.00954 от 01.07.2015 г., выдан ОС ООО «ЭкоМет», рег. № СДС.НРС.001.ОС.04.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 09.11.2015 по 08.11.2020

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

Е.А. Медведева

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

(обязательная сертификация)

C-RU.ПБ68.В.01957

№ 0006333

Приложение №1

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30244-94 п. 7, метод 2	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть.	Слабогорючие (Г1) в соответствии со ст. 13, п. 5 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость	Трудновоспламеняемые (В1) в соответствии со ст. 13, п. 7 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	С малой дымообразующей способностью (Д1) в соответствии со ст. 13, п. 9 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Малоопасные (Т1) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ

Для ознакомления
без печати ООО ПКФ
не действительное

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

СПСК

СТР

Эксперт (эксперты)

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

Е.А. Медведева

инициалы, фамилия

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»)

236035, г. Калининград, ул. Фрунзе, 50, тел/факс (4012)53-81-45 e-mail: Centr-Gigieny@mail.ru

ОГРН 1053902819717, ИНН 3906134513

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU/710068 от 22.07.2015г.

У Т В Е Р Ж Д АЮ :

**Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Калининградской области»**



Михеенко О.П.
«30» ноября 2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных исследований от 20.11.2013 г. №333095 образца (пробы) продукции на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 с целью декларирования продукции.

1. Основание для проведения лабораторных исследований и экспертизы результатов лабораторных исследований:

- Заявление от 10.11.2015 г. вх. №09/4184-5 ООО «Сибальюкс - Ресурс», 630008, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д. 102, РФ, Российская Федерация.

2. Наименование исследуемого образца(пробы) продукции: Панели алюминиевые композитные с наполнением из полиэтилена высокого давления на композиционной основе с антипереном, марка «SIBALUX РФ ПЛЮС».

3. Изготовитель: ООО ПК «Сибальюкс», юридический адрес: 630008, г. Новосибирск, ул. Толстого, д. 133, оф.405, Российская Федерация, фактический адрес: г. Новосибирск, Промышленно - Логистический Парк, Толмачево, 3307 км., Российская Федерация.

4. Область применения: для облицовки фасадов зданий, откосов проемов, устройства отливов в жилищно-гражданском и промышленном строительстве различных архитектурных сооружений, при строительстве и реконструкции административных, жилых и производственных зданий и сооружений, в том числе торговых предприятий, объектов пищевой промышленности и медицинских учреждений, общеобразовательных школ и дошкольных образовательных учреждений, автозаправочных станций, модульных сборно-разборных зданий и сооружений, железнодорожных вокзалов, аэропортов, вокзалов, метрополитенов, а так же для устройства перегородок

5. Перечень представленных заявителем документов:

- ПАНЕЛИ АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ SIBALUX РФ ПЛЮС ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТУ 5271-003-68295490-2015;
- выписка из ЕГРЮЛ ООО ПК «Сибальюкс»;

6. Экспертиза результатов лабораторных исследований образцов.

Отбор образцов продукции был произведен, в соответствии с требованиями МУ 2.1.2. 1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций» экспертом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области» 11.11.2015г., в полном объеме и с соблюдением условий транспортировки и хранения. Акт осмотра и отбора образцов (проб) непищевой продукции от 11.11.2015 г. №94 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области».

Документация для проведения лабораторных исследований представлена в полном объеме, что позволило определить состав продукции: листовой трехслойный материал толщиной; внутренний средний слой на основе полиэтилена ВД с антипереном, наружные слои из алюминиевого сплава. Наружная сторона листового трёхслойного материала покрыта порошковой краской, внутренняя сторона листового трёхслойного материала покрыта полиэстером. Согласно сведениям о составе выбрана программа исследования продукции на соответствие требованиями Раздела 6 Главы II «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (далее – Единые санитарные требования).

Результаты исследований свидетельствуют о соответствии продукции Единым санитарным требованиям по органолептическим и санитарно-химическим показателям. Уровень запаха – не более 2-х баллов, что соответствует гигиеническим требованиям. Выделение вредных веществ в атмосферный воздух не превышает установленных гигиенических нормативов: формальдегид - не более 0,01 мг/м³; ацетальдегид - не более 0,01 мг/м³; стирол - не более 0,002 мг/м³; пропан-2-ол - не более 0,2 мг/м³.

7. Выводы: Панели алюминиевые композитные с наполнением из полиэтилена высокого давления на композиционной основе с антипереном, марка «SIBALUX РФ ПЛЮС, представленные на исследование ООО «Сибаликс - Ресурс», 630008, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д.102, РФ, Российской Федерации, изготовитель ООО ПК «Сибаликс», юридический адрес: 630008, г. Новосибирск, ул. Толстого, д. 133, оф.405, Российской Федерации, фактический адрес: г. Новосибирск, Промышленно - Логистический Парк, Толмачево, 3307 км., Российской Федерации, по органолептическим и санитарно-химическим показателям **соответствует** «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт:
Врач по общей гигиене

Г. П. Белогорская