

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

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**

№ 4937-16

г. Москва

Выдано

“ 04 ” июля 2016 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 ООО “Сибалюкс Ресурс”
Россия, 630001, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д.102
Тел. (383) 203-25-85, факс (383) 203-25-86, e-mail: sibalux@mail.ru

изготовитель ООО ПК “Сибалюкс”
Россия, 630001, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д.102

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Материал листовой алюмокомпозитный SIBALUX РФ, панели из него, в том числе кассеты

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - материал алюмокомпозитный SIBALUX РФ 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: при испытаниях по ГОСТ 4648 предел прочности при изгибе - не менее 90 МПа; удлинение при разрыве при испытаниях по ГОСТ 11262 - не менее 6 %; прочность связи между слоями при испытаниях по ГОСТ 22695 - не менее 5 Н/мм; адгезия полимерного покрытия при испытаниях по ГОСТ 15140 - не более 1 балла.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,
RAL 9003 – 935,984 м2

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: _____

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, протокол испытаний материала, экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, 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 09 июня 2016 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до "04" июля 2021 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



 Х.Д.Мавляиров

Зарегистрировано "04" июля 2016 г., регистрационный № 4937-16,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3982-13 от 10 июля 2013 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 3665-12 от 18 июня 2012 г.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)

На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м², RAL 7040 – 96 м², RAL 7005 – 78 м²,

RAL 9003 – 935,984 м²

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: 



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,
ПАНЕЛИ ИЗ НЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ КАССЕТЫ"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО ПК "Сибалюкс"

Россия, 630001, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д.102

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "Сибалюкс Ресурс"

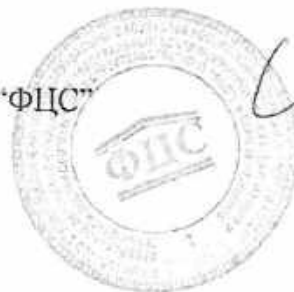
Россия, 630001, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д.102

Тел. (383) 203-25-85, факс (383) 203-25-86, e-mail: sibalux@mail.ru

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 9 страницах, заверенных печатью ФАУ "ФЦС".

Директор ФАУ "ФЦС"



Д.В.Михеев

09 июня 2016 г.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)

На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,

RAL 9003 – 935,984 м2

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 133-01-57 (доб.108), www.faufcc.ru

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись:



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.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
 На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,
 RAL 9003 – 935,984 м2

2

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: 

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) является материал листовой алюмокомпозитный SIBALUX РФ, панели из него, в том числе кассеты (далее - материал или продукция), изготавливаемый ООО ПК "Сибалюкс" (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 продукции изменения в документацию по производству продукции отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

Заключение может быть дополнено и изменено также по инициативе ФАУ "ФЦС" при появлении новой информации, в т.ч. научных данных.

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 6 заключения.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Материал алюмокомпозитный SIBALUX РФ 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.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
 На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,
 RAL 9003 – 935,984 м2

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: 

2.2. Для изготовления наружных листов облицовки используют алюминиевый сплав марки А3003Н18 или А3003Н14 в соответствии с ГОСТ 21631.

Композиция среднего слоя материала состоит из полиэтилена с антипиреном - гидроокисью магния, марки Полиэтален К2-Б-ТГ.

2.3. Листы облицовки сплава окрашены:

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

изнаночный лист – хромированный или покрытие на основе полиэфира.

2.4. Материал изготавливается номинальной толщиной 4 мм. Толщина листов облицовки из алюминиевого сплава - 0,4 (0,5) мм.

2.5. Листы материала изготавливаются следующих размеров:

- ширина - от 1220 до 1480 мм;
- длина - от 2440 до 4000 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).

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

2.9. Держатели, угловые усилители и ребра жесткости кассет изготавливают 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.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
 На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,
 RAL 9003 – 935,984 м2

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: 

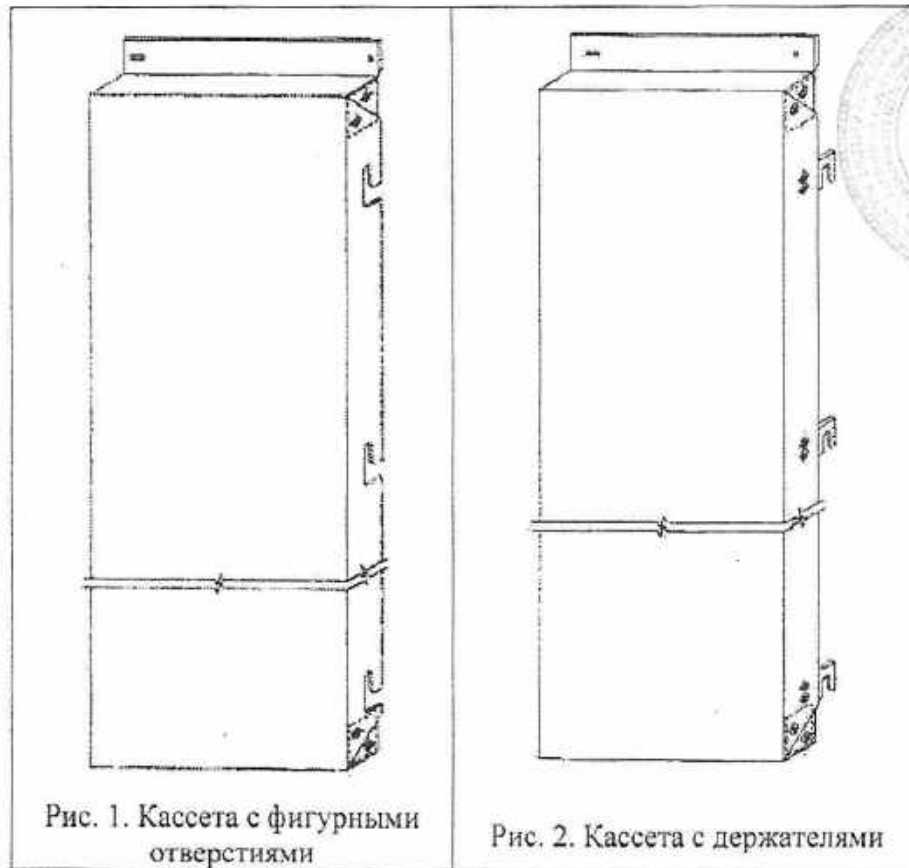


Рис. 1. Кассета с фигурными отверстиями

Рис. 2. Кассета с держателями

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

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

- зона влажности (по СП 50.13330.2012) – сухая, нормальная, влажная;
- степень агрессивности окружающей среды (по СП 28.13330.2012) – слабоагрессивная и среднеагрессивная;
- максимальная температура на поверхности кассет – плюс 80°C;
- минимальная температура окружающего воздуха – минус 50°C.

2.12. По условиям пожарной безопасности - определяется в соответствии с требованием Техническим регламентом “О требованиях пожарной безопасности” (123-ФЗ от 22.07.2008) [4.].

Показатели пожарной опасности материала:

- группа горючести – Г1;
- группа воспламеняемости – В1;
- группа дымообразующей способности – Д1;
- группа токсичности дымовых газов – Т1.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
 На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,
 RAL 9003 – 935,984 м2

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 при толщине листов облицовки		Обозначение НД на испытания
		0,4x3,2x0,4	0,5x3,0x0,5	
1.	Масса кг/м ² (справочно)	7,3	7,6	ГОСТ 15139
2.	Толщина полимерного покрытия (лицевой/ изнаночный лист) мкм, не менее	25/20	25/20	-
3.	Предел прочности при растяжении МПа, не менее	40	40	ГОСТ 11262
4.	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	90,0	90,0	ГОСТ 4648
5.	Допустимое напряжение при изгибе, МПа, (для расчета)	30,0	30,0	-
6.	Удлинение при разрыве, %, не менее	6,0	6,0	ГОСТ 11262
7.	Прочность связи между слоями, не менее, Н/мм ²	5	5	ГОСТ 22695
8.	Модуль упругости при изгибе, МПа	2,045x10 ³	2,045x10 ³	ГОСТ 9550
9.	Тепловое расширение, 1°С (справочно)	1,6 мм/м		-
10.	Адгезия полимерного покрытия, не более, балл	1	1	ГОСТ 15140

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

Таблица 2

Контролируемый параметр	Допускаемые отклонения
Длина, мм	±3,0
Ширина, мм	± 2,0
Толщина, мм, в т.ч. алюминиевого слоя	± 0,2 ± 0,04
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	± 0,3
св. 120 до 400	± 0,5
св. 400 до 1000	± 0,8
св. 1000 до 2000	± 1,2
св. 2000 до 4000	± 2,0
св. 4000	± 3,0

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м², RAL 7040 – 96 м², RAL 7005 – 78 м²,
RAL 9003 – 935,984 м²

6

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись:

Значение показателя	Предельное отклонение	
Отклонение от плоскостности при проектном значении длины (высоты), мм:	от 100 до 160	0,25
	св. 160 до 250	0,30
	св. 250 до 400	0,40
	св. 400 до 1000	0,50
	св. 1000 до 1600	0,60
	св. 1600 до 2500	0,80
	св. 2500 до 4000	1,00
Отклонение от прямолинейности борта при проектном значении длины (высоты), мм:	от 100 до 4000	1,0
	св. 4000	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. Стойкость материала к переменным температурам (минус 50 ÷ плюс 20°C) составляет 150 циклов).

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

3.7. 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

0,2 мм.

4.2.3. Все отверстия и иные вырезы производятся на соответствующем оборудовании.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Обществом с ограниченной ответственностью «Торговый Дом АКП Маркет» (ИНН 7734405028)

На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,

RAL 9003 – 935,984 м2

7

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: 

стояние от центра отверстия до кромки панели не должно быть меньше двух диаметров отверстия.

4.3. Необходимая механическая прочность и жесткость кассет и доборных изделий (козырьков, карнизов и т.п.) 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 производства ООО ПК "Сибалюкс" (г.Новосибирск) может быть использован для изготовления панелей, в том числе кассет.

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

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. ТУ 5271-001-68295490-2010 "Панели алюминиевые композитные SIBALUX, SIBALUX РФ". ООО "Сибалюкс Ресурс". Новосибирск.

2. Кассеты из композитного материала SIBALUX РФ для устройства навесных вентилируемых фасадов. Правила применения. ООО "Сибалюкс Ресурс", г.Новосибирск, 2010.

3. Протокол испытаний № 2452 от 25.04.2013 ИЦ МИВ "СибНИИстрой", г.Новосибирск.

4. Сертификат № С-RU.ПБ68.В.01294 от 07.11.2014 соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008). ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания", г.Москва.

5. Заключение ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко № 5-30 от 01.02.2012 об определении класса пожарной опасности навесной фасадной системы "U-Kon" с облицовкой из композитных панелей SIBALUX РФ.

6. Экспертное заключение № 3-1/12-2015 о возможности применения навесных фасадных систем "U-kon" типов АТС-101, АТС-102i, АТС-102sz и LT-147 с облицовкой

на основной плоскости кассетами из алюминиевых композитных панелей "Sibalux"
 Выдана: Обществом с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
 На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2, RAL 9003 – 935,984 м2

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись:

“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.

7. Законодательные акты и нормативные документы:


Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”;

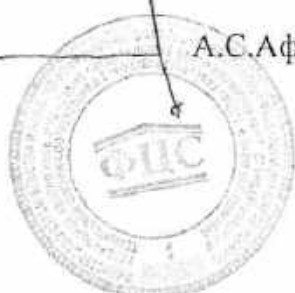
Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”;

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


А.С.Афанасьев



КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью “Торговый Дом АКП-Маркет” (ИНН 7734405028)
На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м², RAL 7040 – 96 м², RAL 7005 – 78 м²,
RAL 9003 – 935,984 м²

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: 



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ22.Н00067

№ ПС 004873

Срок действия с 31.10.2019 г. по 30.10.2022 г.

Код ОК 034-2014 25.11.23.120
(ОКПД2)

Код ОК 005 (ОКП)

Код ТН ВЭД ЕАЭС 7610 90 900 0

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Сибалюкс ресурс»,
Адрес: 630008, РФ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Б.Богаткова дом 99, пом.209. ОГРН: 1105476043221
телефон: +7(383) 203-25-85, e-mail: panel@sibalux.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Сибалюкс ресурс»,
Адрес: 630008, РФ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Б.Богаткова дом 99, пом.209. ОГРН: 1105476043221
телефон: +7(383) 203-25-85, e-mail: panel@sibalux.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «Европейский Центр Сертификации» Общества с ограниченной ответственностью «Европейский Центр Сертификации»,
119634, город Москва, Лукинская, дом 16, корпус 1, помещение II. ОГРН 5107746039242. Свидетельство № ССБК RU.ПБ22 до 01.11.2020 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Панели алюминиевые композитные, с наполнением из полиэтилена высокого давления на композиционной основе с антипиреном, толщиной от 3 до 5 мм, толщина алюминиевого сплава от 0,3 до 0,5 мм, торговые марки: «SIBALUX РФ» выпускаемые по ТУ 5271-001-68295490-2010

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организации, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244-94 п. 5.3
группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402-96 п. 5.1;
токсичность продуктов горения – группа Т1 по СНиП 21-01-97;
дымообразующая способность – Д1 по ГОСТ 12.1.044-89 п.2.16;

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний 015 ЕК/21ПБ29 от 14.10.2019 г.
ООО «Европейский Центр Сертификации»
ИЛ «Европейское Качество», аттестат ССБК RU.21ПБ29 действителен до 22.07.2022

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация, сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № ЕК.RU.OOC.CMK – 00294 от 29.10.2019, орган выдавший сертификат ООО «Европейский Центр Сертификации» регистрационный номер РОСС RU.3815.01ФАХ0.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

В.В. Панова

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

А.И. Монсева



КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)

На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м², RAL 7040 – 96 м², RAL 7005 – 78 м²,

RAL 9003 – 935,984 м²

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: *✓*



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

**Федеральное бюджетное учреждение науки
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64**

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011
Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011**



**«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»
ДЛЯ
ДОКУМЕНТА**
_____ В.П. Чашин

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 04Э.1211.731 от 13.12.2011**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

**Панели алюминиевые композитные «SIBALUX», «SIBALUX РФ», выпускаемые по
ТУ 5271-001-68295490-2010.**

КОД ОКП 52 7140

Организация-заявитель: ООО «Сибалюкс Ресурс», Россия, 630082, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д. 102.

Организация-изготовитель: ООО ТК «Сибалюкс», Россия, 630082, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д. 102.

Основание для проведения экспертизы: письмо – заявка ООО «Сибалюкс Ресурс».

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5271-001-68295490-2010;
- акт отбора от 02 ноября 2011 г.;
- протокол лабораторных испытаний ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья № 04.1211.1650 от 12.12.2011 г., (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011).

Установлено:

КОПИЯ ВЕРНА

**Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м2, RAL 7040 – 96 м2, RAL 7005 – 78 м2,
RAL 9003 – 935,984 м2**

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: _____

Санитарно-гигиеническая оценка панелей алюминиевых композитных «SIBALUX», «SIBALUX РФ», выпускаемые по ТУ 5271-001-68295490-2010, проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие требованиям: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». ГН 2.2.5.1313-03 «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». ГН 2.1.6.1338-03 Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест". ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Гигиеническая характеристика:

Представленные образцы изготовлены из материалов состоящего из композитного сердечника на основе полиэтилена высокого давления с антипиреном и двух наружных листов облицовки из алюминиевого сплава толщиной 0,5 мм. Наружная сторона листового трехслойного материала покрыта порошковой краской, внутренняя сторона – слоем полиэстера, соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному виду изделий.	Единые требования: ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.1.6.1338-03; ГН 2.1.6.2309-07;	
Миграция химических веществ в воздушную среду. Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре 20°C и (40±2)°C, насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) S:V= 1,0 м ² /м ³ . Химические исследования воздушной среды камеры проводились в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час (динамический режим). Уровень выделения химических веществ из материала в воздушную среду не превышает допустимый, а именно:		
	ПДК (ВА), мг/м ³ , не более	Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м ³
Формальдегид	0,003	0,01
Метилловый спирт	0,50	0,50
Ацетальдегид	0,01	0,01
Изопропиловый спирт	0,60	0,20
Ангидрид фосфорный	0,05	0,05
Диоксид серы	0,05	0,05
Стирол	0,002	0,002
Запах	не более 2 баллов	

Область применения: панели применяются в качестве строительного материала, предназначенного для использования в качестве облицовочного материала стен, перегородок и покрытий промышленных, общественных и гражданских зданий, внутри и снаружи помещений.

Необходимые условия использования, хранения: в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Информация наносимая на этикетку: наименование, маркировка, страна, фирма-

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м², RAL 7040 – 96 м², RAL 7005 – 78 м²,
RAL 9003 – 935,984 м²

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: _____



изготовитель, состав, область применения, рекомендации изготовителя.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы панели алюминиевые композитные «SIBALUX», «SIBALUX РФ», выпускаемые по ТУ 5271-001-68295490-2010, соответствуют требованиям: «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». ГН 2.2.5.1313-03 «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». ГН 2.1.6.1338-03 Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест". ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Эксперт

Дубейковская Л.С.

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП Sibalux РФ RAL 7011 – 476,81 м², RAL 7040 – 96 м², RAL 7005 – 78 м²,
RAL 9003 – 935,984 м²

Дата: 21.04.2020 г.

Подпись: