

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

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, 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

№ 6317-21

г. Москва

Выдано

28 июня 2021 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 ПК «Сибалюкс»
Россия, 633100, Новосибирская область, Новосибирский район,
платформа 3307 км, д.17, корпус2, этаж 3
Тел. (383) 363-94-06, 203-25-85; e-mail: sibalux@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Сибалюкс Ресурс»
Россия, 633100, Новосибирская область, Новосибирский район,
платформа 3307 км, д.19

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Панели и кассеты SIBALUX РФ из алюмокомпозитного материала

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - панели и кассеты SIBALUX РФ представляют собой изделия из листового трехслойного материала, состоящего из среднего полимерного слоя и наружных слоев облицовки из алюминиевого сплава.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для использования в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором, при условии обеспечения класса пожарной опасности конструкции К0 по ФЗ № 123-ФЗ. Изделия могут применяться в слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимальной температуре окружающего воздуха - минус 50°C.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ -

физико-механические характеристики при испытаниях: предел прочности при растяжении по ГОСТ 11262 - не менее 40,0/70,0 МПа; предел прочности при изгибе по ГОСТ 4648 - не менее 90/95 МПа; удлинение при разрыве при испытаниях по ГОСТ 11262 - не менее 7%;

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «Торговый Дом АКП-Маркет» (ИНН 7734405028);
На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

Дата: 03.12.2025 г.

Подпись:

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие структуры, физико-механических характеристик и других свойств материала и изделий из него, 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 и изделий из него, протоколы испытаний, 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» (ФАН «ФЦС») от 15 июня 2021 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 28 июня 2026 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Д.А. Волков



Зарегистрировано 28 июня 2021 г., регистрационный № 6317-21,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4937-16 от 04 июля 2016 г.

Подлинность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим
Выдана: Обществом с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux
РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

Дата: 03.12.2025 г.

Подпись:



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"
(ФАУ «ФЦС»)

г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Техническая оценка пригодности для применения в строительстве

«ПАНЕЛИ И КАССЕТЫ SIBALUX РФ ИЗ АЛЮМОКОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Сибалюкс Ресурс»
Россия, 633100, Новосибирская область, Новосибирский район,
платформа 3307 км, д.19

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО ПК «Сибалюкс»
Россия, 633100, Новосибирская область, Новосибирский район,
платформа 3307 км, д.17, корпус2, этаж 3
Тел. (383) 363-94-06, 203-25-85; 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»



С.Г. Музыченко



15 июня 2021 г.

КОПИЯ ВЕРНА

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

На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2 1

по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

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

Дата: 03.12.2025 г.

Подпись:



ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 (в редакции постановления Правительства от 15 февраля 2017 г. № 191) 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)

являются панели и кассеты SIBALUX РФ из алюмокомпозитного материала (да-
Выдана: Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП Маркс" (ИНН 7734405038)
На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux
РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2 2
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.





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.

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. Панели и кассеты SIBALUX РФ представляют собой изделия из листового трехслойного материала, состоящего из среднего полимерного слоя и наружных слоев облицовки из алюминиевого сплава.

2.2. Для изготовления наружных листов облицовки используют алюминиевую ленту по ГОСТ 13726 из сплавов марки АМц или АМг2, АМг3 с химическим составом по ГОСТ 4784, алюминиевые сплавы серии 9000.

2.3. Композиция среднего слоя материала состоит из полиэтилена низкой плотности по ГОСТ 16337 с добавлением антипиренов на основе минеральных наполнителей с заданными свойствами.

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 800 до 1600 мм;

- длина - от 1200 до 6000 мм.

Максимальная длина листа 8000 мм.

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

2.7. Изделия представляют собой плоские панели (рис.1) или коробчатые кассеты (рис.2 и рис.3). Торцы плоских панелей заваляцованы таким образом,

КОПИЯ ВЕРНА

Выдана: Обществу с ограниченной ответственностью "Торговый Дом АКП-Маркет" (ИНН 7734405028)
На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2 3
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1701-2024 от 15.01.2024 г.

чтобы предотвратить проникновение пламени к среднему слою изделия. Кассеты снабжены деталями для крепления, при необходимости дополнительного усиления бортов снабжаются профилями из алюминиевого сплава. Панели крепятся к каркасу (направляющим) с помощью вытяжных заклепок из коррозионностойкой стали.

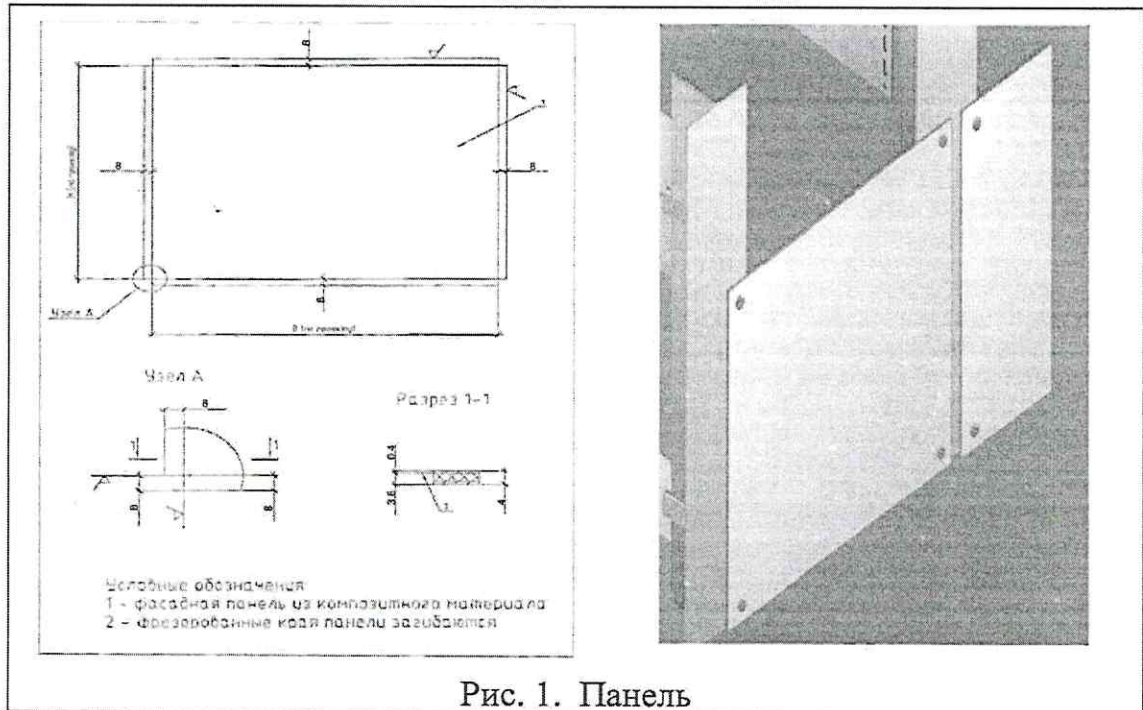


Рис. 1. Панель

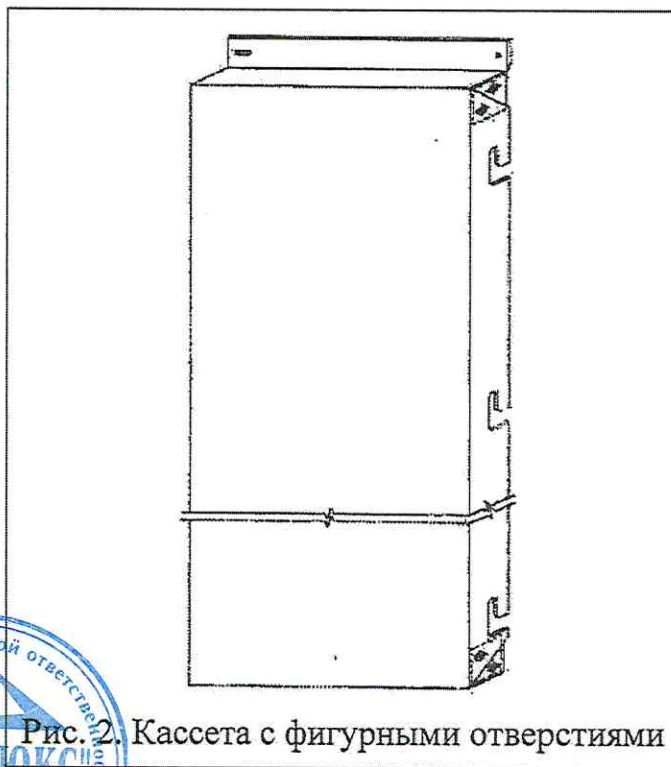


Рис. 2. Кассета с фигурными отверстиями

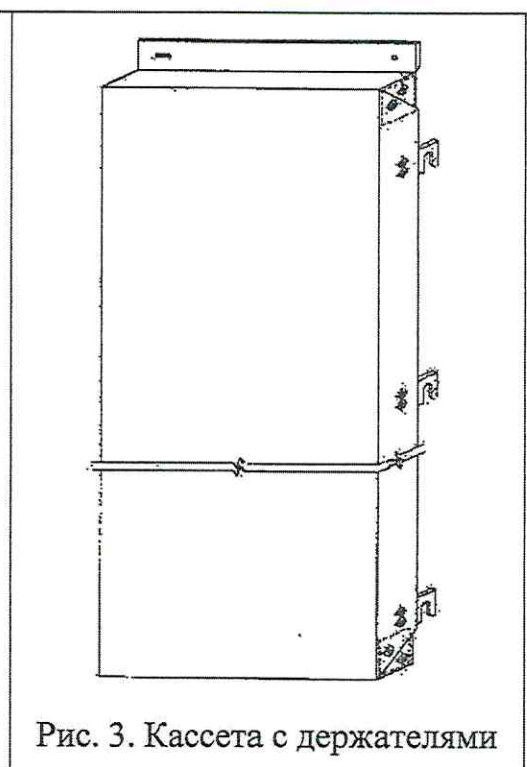


Рис. 3. Кассета с держателями

Кассеты всех типов имеют угловые усилители. При необходимости кассеты могут быть дополнительно усилены установкой по бортам ребер жесткости. Выдана: Общество с ограниченной ответственностью Торговый Дом АКП-Маркет (ИНН 7734405028). На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2 4 по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

2.8. Размеры изделий для использования на конкретном объекте устанавливаются в проекте на основе результатов расчета их несущей способности (прочность, прогиб) с учетом действующих нагрузок, а также:

- расположения изделий на фасаде - вертикальное, горизонтальное;
- способа крепления изделий к подконструкции;
- конструктивного решения крепежных соединений и их расположения;
- наличия усиления бортов кассет профилями;
- применение в кассетах соединений с использованием заклепок.

2.9. Изделия крепятся к каркасу (направляющим) с помощью: панели - вытяжных заклепок из коррозионностойкой стали (рис.1); кассеты - фигурных отверстий в бортах под штифты (рис.2) или держателей плоских (рис.3).

2.10. 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.

2.11. Панели (кассеты) SIBALUX РФ предназначены для применения в качестве облицовочных элементов в конструкциях фасадных систем с воздушным зазором.

2.12. Панели (кассеты) 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 28.13330.2017) – слабоагрессивная, среднеагрессивная;
- максимальная температура на поверхности кассет - плюс 80°C;
- минимальная температура окружающего воздуха - минус 50°C.

2.13. По Техническому регламенту «О требованиях пожарной безопасности» (123-ФЗ от 22.07.2008) изделия относятся к классу пожарной опасности КМ1.

Показатели пожарной опасности панелей [4-6]:

- группа горючести - Г1;
- группа воспламеняемости - В1;
- группа дымообразующей способности - Д1;
- группа токсичности дымовых газов - Т1;
- теплота сгорания внутреннего слоя – не более 10 МДж/кг.

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.

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

На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м², АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м²

по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

3.2. Физико-механические показатели листового материала, используемого для изготовления панелей и кассет SIBALUX РФ, приведены в табл. 1.

Таблица 1

№№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя при толщине листов облицовки		Обозначение НД на испытания
		0,4 мм	0,5 мм	
1.	Масса кг/м ² (справочно)	7,3	7,6	ГОСТ 15139
2.	Предел прочности при растяжении МПа, не менее	40	70	ГОСТ 11262
3.	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	90,0	95,0	ГОСТ 4648
4.	Допустимое напряжение при изгибе, МПа (для расчета)	30,0	35,0	-
5.	Удлинение при разрыве, %, не более	7,0	7,0	ГОСТ 11262
6.	Прочность связи между слоями, не менее, Н/мм ²	6,5	6,5	ГОСТ 22695
7.	Модуль упругости при изгибе, МПа	1,8x10 ⁴	2,1x10 ⁴	ГОСТ 9550
8.	Тепловое расширение, 1°С (справочно)	1,6 мм/м		-
9.	Адгезия полимерного покрытия, не более, балл	1	1	ГОСТ 15140

3.3. Допускаемые отклонения размеров панелей 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

3.4. Допустимые отклонения размеров кассет приведены в табл.3.

Таблица 3

Наименование параметра	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
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
св. 4000	2,00

КОПИЯ ВЕРНА

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

На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м² 6
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

Дата: 03.12.2025 г.

Подпись:

Наименование параметра	Предельное отклонение
Отклонение от прямолинейности борта при проектном значении длины (высоты), мм: от 100 до 4000 св. 4000	1,0 1,5
Размер, характеризующий проектное положение ребер жесткости, деталей для крепления панели к каркасу облицовки, а также отверстий	± 0,5

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

3.6. Стойкость материала к переменным температурам (минус 50 ÷ 0°C) составляет 150 циклов.

3.7. Лицевая поверхность листов материала 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 толщины слоя сердечника на дне паза должны быть от 0,2 мм в зависимости от формы паза (под прямой, острый угол или скругление).

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. При проектировании объектов с использованием панелей следует учитывать их тепловое расширение.

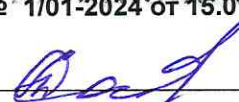
4.4. Возможность применения панелей и кассет по требованиям пожарной безопасности в конкретных конструкциях фасадных систем с воздушным зазором устанавливаются на основании заключений специализированных организаций по результатам огневых натурных испытаний данных систем.

КОПИЯ ВЕРНА

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

На материал: АКП B1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м²; АКП B1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м²; АКП B1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м²; АКП B1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м², АКП B1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м² по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

Дата: 03.12.2025 г.

Подпись: 

5. ВЫВОДЫ

5.1. Панели и кассеты SIBALUX РФ из алюмокомпозитного материала, изготавливаемые ООО «Сибалукс Ресурс», допускается применять в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем при условии, что возможность применения таких конструкций с использованием данных панелей подтверждена в установленном порядке, а характеристики панелей (кассет) соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

5.2. Панели и кассеты SIBALUX РФ могут применяться в конструкциях фасадных систем при условии обеспечения класса пожарной опасности 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 «Сибалукс Ресурс», Новосибирск.

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

3. Протокол испытаний № 377-21 от 16.03.2021. ИЛ «СибТест», г.Новосибирск.

4. Сертификат № ССБК.RU.ПБ22.Н.0067 от 31.10.2019 соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008). ОС «Европейский Центр Сертификации», г.Москва.

5. Протокол испытаний № 015ЕК/21ПБ29 от 14.10.2019 по определению показателей пожарной опасности «Панели алюминиевые композитные, с наполнением из полиэтилена высокого давления на композиционной основе с антипиреном, толщиной 4 мм, толщина алюминиевого сплава 0,4 мм, торговой марки «SIBALUX РФ», выпускаемые по ТУ 5271-001-68295490-2010». ИЛ ПБ «Европейское Качество», г.Москва.

6. Протокол № б/н от 15.10.2017 «Результат идентификационных испытаний по ГОСТ 31251-2008 (Приложение А, Б) образцов внутреннего слоя алюминиевой композитной панели «SIBALUX РФ». ВНИИПО МЧС РОССИИ.

7. Экспертное заключение № 3-1/12-2015 от 02.12.2015 о возможности применения навесных фасадных систем «U-kon» типов АТС-101, АТС-102i, АТС-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.

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

На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2

по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

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 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»;

СП 2.13.130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

Ответственный исполнитель



А.С. Афанасьев

Начальник Управления технической
оценки соответствия в строительстве
ФАУ «ФЦС»



А.В. Жилиев

КОПИЯ ВЕРНА

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

На материал: АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2 9
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

Дата: 03.12.2025 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



Директор ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»

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 2011г.;
- 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 В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux
РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г. 78-00132

Дата: 03.12.2025 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 неё образцом, при температуре 20°C и (40±2)°C, насыщении (соотношении площади поверхности образца к объёму 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 объём/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
Метиловый 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 В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м²; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м², АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м²
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г. 78-00132

Дата: 03.12.2025 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 В1 Sibalux РФ, RAL 5002 - 102м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5005 - 334,3м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 5012 - 154,86м2; АКП В1 Sibalux РФ, RAL 9003 - 1552,89м2, АКП В1 Sibalux РФ, RAL 7004 - 1007м2
по счету № 2681 от 29.10.2025 г., по Договору поставки № 1/01-2024 от 15.01.2024 г.

78-00132

Дата: 03.12.2025 г.

Подпись: