



Мировой лидер в производстве
березовой фанеры

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ФАНЕРА SVEZA PARQUET БЕРЕЗОВАЯ Технические условия

СТО 52654419-002-2018

г. Санкт-Петербург
2018 год

Предисловие

Цели и задачи разработки, а также использование стандартов организаций в РФ установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Правила разработки и оформления установлены ГОСТ Р 1.0-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения», с учетом ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Обществом с ограниченной ответственностью «СВЕЗА-Лес»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом генерального директора ООО «СВЕЗА-Лес» от «___» _____ 20__ г. № _____

3 СОГЛАСОВАН с Директором по продажам и маркетингу ООО «СВЕЗА-Лес» Р.А. Музыка «___» _____ 20__ г.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ПОЛУЧЕНО ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ от Эксперта в области подтверждения соответствия продукции деревообработки, Руководителя Органа по сертификации НП «Фантест» - члена технического комитета по стандартизации ТК 121 Третьяковой Е.Ю. от 26.04.2018г.

Настоящий стандарт может быть использован для работы только с письменного разрешения ООО «СВЕЗА-Лес».

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Классификация и размеры	2
4	Технические требования	4
5	Правила приемки	8
6	Методы контроля	9
7	Транспортирование и хранение	10
8	Гарантии изготовителя	10
9	Требования безопасности и охрана окружающей среды	10
	Приложение А Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 30427 для наружных слоев фанеры SVEZA PARQUET	12
	Приложение Б Термины и определения дефектов обработки наружных слоев фанеры SVEZA PARQUET	17
	Приложение В Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки внутренних слоев фанеры SVEZA PARQUET Premium	18
	Приложение Г Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA PARQUET	20
	Приложение Д Схемы сборки пакетов фанеры SVEZA PARQUET Premium	20
	Библиография	21

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ФАНЕРА SVEZA PARQUET БЕРЕЗОВАЯ Технические условия

BIRCH PLYWOOD SVEZA PARQUET Technical requirements

Дата введения – « _____ » _____ 20____ г.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт организации (далее по тексту – стандарт) распространяется на фанеру SVEZA PARQUET березовую (далее по тексту SVEZA PARQUET), которая используется в качестве основного или вспомогательного компонента при изготовлении паркетной или инженерной доски, предназначенной для использования в качестве покрытия для пола в жилых и общественных помещениях.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 2140-81 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения

ГОСТ 3749-77 Угольники поверочные 90⁰. Технические условия

ГОСТ 6507-90 Микрометры. Технические условия

ГОСТ 7016-2013 Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8925-68 Щупы плоские для станочных приспособлений. Конструкция

ГОСТ 9620-94 Древесина слоистая клееная. Отбор образцов и общие требования при испытании

ГОСТ 9621-72 Древесина слоистая клееная. Методы определения физических свойств

ГОСТ 9624-2009 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности при скалывании

ГОСТ 9625-2013 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе

ГОСТ 11358-89 Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Технические условия

ГОСТ 15612-2013 Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности

ГОСТ 18321-73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборки штучной продукции

ГОСТ 27678-2014 Плиты древесные и фанера. Перфораторный метод определения содержания формальдегида

ГОСТ 30255-2014 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах

ГОСТ 30427-96 Фанера общего назначения. Общие правила классификации по внешнему виду

ГОСТ 32155-2013 Плиты древесные и фанера. Определение выделения формальдегида методом газового анализа

П р и м е ч а н и е – при пользовании настоящим Стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты».

3 КЛАССИФИКАЦИЯ И РАЗМЕРЫ

3.1 Фанера SVEZA PARQUET по степени водостойкости клеевого соединения изготавливается марки EXT / ФСФ – фанера повышенной водостойкости клеевого соединения, склеенная фенолоформальдегидными клеями, для внутреннего и наружного использования.

Фанера SVEZA PARQUET марки EXT/ФСФ относится к группе эмиссии формальдегида EXT

3.2 Фанера SVEZA PARQUET в зависимости от требований к внутренним слоям изготавливается двух типов: SVEZA PARQUET Standard (PST) и SVEZA PARQUET Premium (PPR).

3.3 По внешнему виду фанеры SVEZA PARQUET Standard подразделяют на сорта в зависимости от комбинации сортности наружных слоев: CP, C (при обозначении латинскими буквами) и III, IV (при обозначении римскими цифрами).

По внешнему виду фанеры SVEZA PARQUET Premium подразделяют на сорта в зависимости от комбинации сортности наружных слоев: BB, CP (при обозначении латинскими буквами) и II, III (при обозначении римскими цифрами).

Обозначение сорта указывают как латинскими буквами, так и римскими цифрами. Перед обозначением сорта добавляют «PST» / «PRP».

3.4 Фанера SVEZA PARQUET по степени механической обработки поверхности изготавливается шлифованная с двух сторон – S2S / Ш2.

3.5 Схема сборки фанеры SVEZA PARQUET Premium представлена в Приложении Д.

3.6 Размеры

3.6.1 Длина и ширина листов фанеры SVEZA PARQUET должны соответствовать указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

В миллиметрах

Длина (ширина) листов фанеры	Предельное отклонение
1220, 1250	±3,0
1500, 1525	±4,0
2440, 2500	±4,0
3000, 3050	±5,0
<p>П р и м е ч а н и я:</p> <p>1. Допускается изготавливать фанеру SVEZA PARQUET других размеров и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем</p> <p>2. Длина листа фанеры SVEZA PARQUET определяется вдоль направления волокон древесины наружных слоев</p>	

3.6.2 Толщина и слоистость фанеры SVEZA PARQUET должны соответствовать указанным в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Номинальная толщина фанеры	Минимальная толщина, мм	Максимальная толщина, мм	Предельное отклонение, мм	Разнотолщинность в одном листе, не более, мм	Слоистость, не менее
5,9	5,7	6,1	± 0,2	0,2	5
6,0	5,8	6,2			5
6,5	6,3	6,7			5
8,0	7,8	8,2			7
9,0	8,8	9,2			7
9,1	8,9	9,3			7
10,0	9,8	10,2			7
12,0	11,8	12,2			9
12,7	12,5	12,9			9
14,9	14,7	15,1			11

Номинальная толщина на фанеры	Минимальная толщина, мм	Максимальная толщина, мм	Предельное отклонение, мм	Разнотолщинность в одном листе, не более, мм	Слойность, не менее
15,0	14,8	15,2			11
18,0	17,8	18,2			13
21,0	20,8	21,2			15

Примечание - допускается изготавливать фанеру SVEZA PARQUET других толщин, слойности и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем

3.6.3 Листы фанеры SVEZA PARQUET должны быть обрезаны под прямым углом.

Косина не должна превышать 2 мм на 1 м длины кромки листа – при методе контроля согласно п.6.4.1.

Разница длин диагоналей не должна превышать 2 мм на 1 м длины кромки листа – при методе контроля согласно п.6.4.2.

3.6.4 Отклонение от прямолинейности кромок не должно превышать 2 мм на 1 м длины листа.

3.7 Условное обозначение фанеры SVEZA PARQUET должно содержать:

- наименование продукции с указанием породы древесины;
- марку;
- тип и сочетание сортов шпона наружных слоев, указанное латинскими буквами и римскими цифрами;
- класс эмиссии;
- вид обработки поверхности;
- размеры;
- обозначение настоящего Стандарта.

Пример условного обозначения фанеры SVEZA PARQUET березовой, марки EXT / ФСФ, типа Premium, с сочетанием сортов шпона наружных слоев ВВ/СР (II/III), классом эмиссии E1, шлифованной с двух сторон, длиной 1525 мм, шириной 1525 мм, толщиной 10 мм:

*Фанера SVEZA PARQUET березовая / Birch Plywood SVEZA PARQUET,
EXT / ФСФ, PPR ВВ/СР (II/III), E1, S2S / Ш2, 1525 x 1525 x 10
СТО 52654419-002-2018*

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Характеристики

4.1.1 Для изготовления наружных и внутренних слоев фанеры SVEZA PARQUET применяют березовый шпон.

Толщина шпона, применяемого для наружных и внутренних слоёв фанеры SVEZA PARQUET не должна превышать 2,0 мм.

Минимальная толщина наружных слоев после шлифования должна составлять не менее половины первоначальной толщины наружного слоя.

4.1.2 В наружных слоях фанеры SVEZA PARQUET не допускаются пороки древесины и дефекты обработки, превышающие ограничения, установленные в Приложении А. Термины и определения пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 30427 и Приложению Б.

4.1.3 Во внутренних слоях фанеры SVEZA PARQUET Premium не допускаются пороки древесины и дефекты обработки, превышающие ограничения, установленные в Приложении В.

4.1.4 Пустоты на кромках фанеры SVEZA PARQUET Premium от дефектов внутренних слоев (трещин, сучков) допускаются в пределах нормативов по Приложению В для указанных дефектов.

Пустоты на внешних кромках фанеры SVEZA PARQUET Premium от дефектов, не указанных в Приложении В, допускаются глубиной не более 5 мм в одном слое.

4.1.5 Фанера SVEZA PARQUET в зависимости от качества наружных слоев изготавливается следующих сочетаниях сортов:

- фанера SVEZA PARQUET Premium – сортов ВВ/ВВ, ВВ/СР и СР/СР;
- фанера SVEZA PARQUET Standard – сортов СР/СР и СР/С.

4.2 Содержание формальдегида в фанере и выделение формальдегида из фанеры SVEZA PARQUET в воздух помещения должно соответствовать указанному в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

Класс эмиссии	Содержание формальдегида на 100 г абсолютно сухой массы фанеры, мг	Выделение формальдегида	
		Камерный метод, мг/м ³ воздуха	Газоаналитический метод, мг/м ² *ч
E1	До 8,0 включительно	До 0,124	До 3,5 включительно или менее 5,0 в течение 3 дней после изготовления

4.3 Физико-механические показатели фанеры SVEZA PARQUET указаны в таблице 4.

Т а б л и ц а 4

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико-механических показателей
1 Влажность, %	5,9 – 21	5 – 9

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико-механических показателей
2 Предел прочности при скалывании по клеевому слою, МПа, не менее	5,9 – 21	1,0
3 Предел прочности при статическом изгибе: - вдоль волокон наружных слоев, МПа, не менее - поперек волокон наружных слоев, МПа, не менее	9 – 21	60 30
4 Модуль упругости при статическом изгибе: - вдоль волокон, МПа, не менее - поперек волокон, МПа, не менее	9 – 21	6000 3000

Окончание таблицы 4

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико-механических показателей
5 Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты, МПа, не менее: - фанера SVEZA PARQUET Standard - фанера SVEZA PARQUET Premium	5,9 – 21	не нормируется 1,75
<p>Примечания:</p> <p>1. Указанные нормативные значения по влажности должны быть соблюдены при отгрузке фанеры SVEZA PARQUET со склада изготовителя.</p> <p>2. Испытания на скалывание по клеевому слою проводят в разных клеевых слоях по согласованию изготовителя с потребителем.</p> <p>3. Подготовка к испытанию фанеры SVEZA PARQUET проводится по одному из способов:</p> <p>3.1 кипячение в воде в течение 1 часа;</p> <p>3.2 кипячение в воде в течение 6 часов;</p> <p>3.3 кипячение в воде в течение 4 часов, высушивание в вентилируемом шкафу при температуре $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$ в течение (16-20) часов, повторная выдержка в кипящей воде в течение 4 часов, охлаждение в воде при температуре $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$ в течение 1 часа;</p> <p>3.4 кипячение в течение (72 ± 1) часов, охлаждение в воде при температуре $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$ в течение 1 часа – 1 раз в квартал;</p> <p>3.5 выдержка в течение 24 часов в воде при $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$ – 1 раз в квартал.</p> <p>Способы 3.3, 3.4, 3.5 – используются для подготовки фанеры SVEZA PARQUET к испытанию в случае тестирования новых смол.</p> <p>Способ подготовки образцов выбирается по согласованию изготовителя с потребителем.</p> <p>4. Процент разрушения по древесине не определяют</p>		

4.4 Учет фанеры SVEZA PARQUET производят в кубических метрах. Расчет объема одного листа производится без округления. Объем сформированных пакетов фанеры SVEZA PARQUET и объем партии – с точностью до 0,001 м³. Площадь листа фанеры SVEZA PARQUET учитывают с точностью до 0,01 м², площадь листов в партии – с точностью до 0,5 м².

4.5 Маркировка наносится несмываемой краской черного или фиолетового цвета на торец каждого листа фанеры SVEZA PARQUET в виде штампа или в виде текста, не ограниченного полями. Маркировка должна содержать следующие данные:

- марка фанеры SVEZA PARQUET,
- сорт фанеры SVEZA PARQUET;
- изготовитель (номер или наименование);
- толщина и/или номер сортировщика.

Штамп на плась не наносится.

Штамп на торец наносят в углу продольного или поперечного торца.

Допускается на фанере SVEZA PARQUET толщиной от 5,9 до 9 мм нанести один штамп на (1-3) листа.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем:

- маркировку листов фанеры SVEZA PARQUET не производить;
- вносить в обязательную маркировку дополнительную информацию.

4.6 Пакетирование фанеры SVEZA PARQUET

Фанера SVEZA PARQUET должна быть сформирована в пакеты высотой 400, 600, 900 мм отдельно по типам, сортам, размерам, толщинам.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем упаковывать фанеру SVEZA PARQUET в пакеты другой высоты.

Фанера SVEZA PARQUET в пачке должна быть уложена в одном направлении относительно волокон.

Фанера SVEZA PARQUET в пачке должна быть уложена более высоким сортом вверх.

4.7 Упаковка и маркировка готовых пачек фанеры SVEZA PARQUET

4.7.1 Пачки фанеры SVEZA PARQUET подлежат упаковке, обеспечивающей целостность и сохранность её при транспортировке.

Основные способы и виды упаковки регламентируются ООО "СВЕЗА-Лес". По согласованию изготовителя с потребителем допускаются другие способы и виды упаковки фанеры SVEZA PARQUET.

4.7.2 Маркировка упакованных пачек фанеры SVEZA PARQUET производится этикетками. Надпись наносится на русском и/или английском языке на двух параллельных или перпендикулярных друг к другу боковых обкладках. Содержание надписи на обеих обкладках одинаково:

- торговая марка;
- наименование продукта - Birch Plywood SVEZA PARQUET / Фанера SVEZA PARQUET березовая;

- геометрические размеры, толщина фанеры и допуски по толщине (при необходимости);
 - тип и сорт фанеры SVEZA PARQUET в соответствии с Приложением Г;
 - марка фанеры SVEZA PARQUET (EXT / ФСФ);
 - механическая обработка поверхности фанеры SVEZA PARQUET;
 - количество листов в пачке;
 - смена;
 - дата производства фанеры SVEZA PARQUET;
 - класс эмиссии;
 - номер заказа по специальным условиям (наносится по согласованию изготовителя с потребителем);
 - нормативно-технический документ, по которому изготавливается фанера SVEZA PARQUET;
 - наименование и адрес изготовителя;
 - знаки сертификации и отметка технического контроля;
 - манипуляционные знаки: «Беречь от влаги» и «Крюками не брать»;
 - штрих код - при наличии терминала сбора данных (сканера).
- Для удобства работы на складе допускается нанесение дополнительной маркировки в виде этикетки или с помощью трафарета.

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Фанеру SVEZA PARQUET принимают партиями.

Партией считают определенное количество листов фанеры одного типа, сорта и размеров.

Партия должна быть оформлена одним документом, содержащим:

- торговую марку;
- наименование и адрес изготовителя;
- условное обозначение фанеры SVEZA PARQUET;
- объем партии;
- нормативно-технический документ, по которому производится фанера SVEZA PARQUET.

5.2 Проверку качества и размеров листов фанеры SVEZA PARQUET осуществляют выборочным контролем. При выборочном контроле листы фанеры SVEZA PARQUET отбирают «вслепую» по ГОСТ 18321 в количестве, указанном в таблице 5.

Т а б л и ц а 5

В листах

Объем партии	Контролируемый показатель по пунктам	
	3.6.1; 3.6.2; 3.6.3; 3.6.4	4.1.2

	Объем вы- борки	Приемоч- ное число	Объем вы- борки	Приемочное число
До 500	8	1	13	1
От 501 до 1200	13	1	20	2
От 1201 до 3200	13	1	32	3
От 3201 до 10000	20	2	32	3

5.3 Влажность, предел прочности при скалывании по клеевому слою, предел прочности при статическом изгибе вдоль и поперек волокон наружных слоев, модуль упругости при статическом изгибе вдоль и поперек волокон наружных слоев, предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты контролируют для каждой толщины и слойности фанеры SVEZA PARQUET не реже одного раза в месяц.

5.4 Для контроля предела прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты отбирают 1 лист из 1000 листов, но не менее 1 листа из заказа.

5.5 Для контроля выделения формальдегида отбирают один лист фанеры SVEZA PARQUET от любого объема выборки.

Показатель выделения формальдегида контролируют не реже одного раза в 7 суток в составе группы эмиссии формальдегида ЕХТ.

5.6 Партию считают соответствующей требованиям настоящего стандарта и принимают, если в выборках:

- количество листов фанеры SVEZA PARQUET, не отвечающих требованиям стандарта по размерам, косине, прямолинейности, порокам древесины и дефектам обработки, меньше или равно приемочному числу, установленному в таблице 5;

- все листы фанеры SVEZA PARQUET не имеют пузырей, расслоения, закорины;

- физико-механические показатели соответствуют нормам, установленным в таблице 4;

- выделение формальдегида соответствует нормам, установленным в таблице 3.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Отбор образцов – по ГОСТ 9620, ГОСТ 27678, ГОСТ 32155, ГОСТ 30255, [1] - [2], [6].

6.2 Длину и ширину фанеры SVEZA PARQUET измеряют в двух точках параллельно кромкам на расстоянии не менее 100 мм от кромок металлической рулеткой по ГОСТ 7502 с погрешностью 1 мм. За фактическую длину (ширину) листа принимают среднее арифметическое значение результатов двух измерений.

6.3 Толщину фанеры SVEZA PARQUET измеряют на расстоянии не менее 25 мм от кромок посередине каждой стороны листа.

За фактическую толщину листа принимают среднее арифметическое значение результатов четырех измерений.

Для измерения толщины используют приборы:

- толщиномер по ГОСТ 11358 с ценой деления не более 0,1 мм;
- микрометр по ГОСТ 6507 с ценой деления не более 0,1 мм.

Разнотолщинность в одном листе фанеры SVEZA PARQUET определяют как разницу между наибольшей и наименьшей толщиной четырех измерений.

6.4 Косина листа фанеры SVEZA PARQUET

6.4.1 Косину листа фанеры SVEZA PARQUET измеряют по ГОСТ 30427. Косину измеряют угольником по ГОСТ 3749. Косину определяют измерением наибольшего отклонения кромок листа от поверхности угольника металлической линейкой по ГОСТ 427 с погрешностью 1 мм.

6.4.2 Допускается определять размер косины по разнице длин диагоналей листа, измеряемых металлической рулеткой по ГОСТ 7502 с ценой деления 1 мм.

6.5 Отклонение от прямолинейности кромок листа фанеры SVEZA PARQUET определяют измерением максимального зазора между кромкой листа и кромкой металлической линейки щупом по ГОСТ 8925 с погрешностью 0,2 мм.

6.6 Покоробленность – по ГОСТ 30427.

6.7 Влажность – по ГОСТ 9621, [3].

6.8 Предел прочности при скалывании по клеевому слою – по ГОСТ 9624, [4].

6.9 Предел прочности и модуль упругости при статическом изгибе – по ГОСТ 9625, [5].

6.10 Содержание формальдегида – по ГОСТ 27678 (указанный метод используется в качестве арбитражного), выделение формальдегида в окружающую среду – по ГОСТ 30255, ГОСТ 32155 и [1].

6.11 Предел прочности при растяжении перпендикулярно плоскости плиты – по [6].

6.12 Шероховатость поверхности – по ГОСТ 15612.

6.13 Измерение пороков древесины и дефектов обработки – по ГОСТ 30427 и ГОСТ 2140.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Фанеру SVEZA PARQUET транспортируют в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировке необходимо избегать увлажнения фанеры SVEZA PARQUET во избежание изменения геометрических, физических, качественных характеристик фанеры и класса эмиссии.

7.2 Хранение фанеры SVEZA PARQUET

Фанеры SVEZA PARQUET хранят в упаковке в виде горизонтально уложенных пакетов на поддонах или деревянных прокладках в закрытых помещениях при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества фанеры SVEZA PARQUET требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения фанеры SVEZA PARQUET марки EXT / ФСФ – 5 лет со дня получения ее потребителем.

При использовании фанеры SVEZA PARQUET для дальнейшей обработки рекомендуется обратиться к производителю для уточнения свойств и характеристик фанеры.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

9.1 Содержание вредных химических веществ, выделяемых при эксплуатации изделий из фанеры SVEZA PARQUET в воздух жилых помещений и общественных зданий не должно превышать требования [7], [8], [9].

9.2 Фанера SVEZA PARQUET должна изготавливаться с применением материалов и компонентов, разрешенных для их использования национальными органами санитарно-эпидемиологического надзора.

9.3 К производству фанеры SVEZA PARQUET допускаются лица не моложе 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний. Медосмотры проводятся в соответствии с действующими приказами Минздрава РФ.

9.4 Лица, связанные с изготовлением фанеры SVEZA PARQUET, должны быть обеспечены в соответствии с действующими нормативами средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011.

9.5 Значение удельной активности цезия 137 в фанере SVEZA PARQUET не должно превышать гигиенические нормативы, установленные в требованиях [10].

9.6 Состав стандартной фанеры SVEZA PARQUET не содержит сырье, материалы и компоненты, классифицируемые, как опасные отходы.

9.7 Фанера SVEZA PARQUET имеет, как правило, длительный срок службы, и существует несколько способов её утилизации. Утилизация фанеры SVEZA PARQUET должна производиться с учетом предписаний по утилизации действующего законодательства разных стран.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(Обязательное)

Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки для наружных слоев фанеры SVEZA PARQUET

Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки для наружных слоев фанеры SVEZA PARQUET приведены в таблице А1

Таблица А1

ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ	ВВ (II)	СР (III)	С (IV)
1. Сучки булавочные	допускаются		
2. Сучки здоровые сросшиеся светлые и темные	допускаются диаметром до 25 мм с трещиной до 1 мм в количестве не более 10 шт./м ²	допускаются с трещиной шириной до 1,5 мм	допускаются
3. Сучки частично сросшиеся	допускаются в числе сросшихся сучков диаметром до 15 мм в количестве не более 10 шт./м ²		допускаются диаметром до 40 мм без ограничения количества
4. Сучки несросшиеся, выпадающие, отверстия от них (без включения коры)	допускаются в числе сросшихся сучков диаметром до 6 мм в количестве не более 6 шт./м ²	допускаются диаметром до 6 мм без ограничения количества	допускаются диаметром до 40 мм без ограничения количества (допускается включение закоров у сучка шириной 5 мм)
5. Трещины сомкнутые	допускаются длиной до 300 мм в количестве не более 5 шт./м ширины листа	допускаются краевые и срединные	
6. Трещины разошедшиеся	допускаются длиной до 250 мм шириной до 2 мм в количестве не более 3 шт./м ширины листа при условии заделки замазками	допускаются длиной до 600 мм шириной до 2 мм в количестве не более 2 шт./м ширины листа + допускаются длиной до 600 мм шириной до 5 мм при условии заделки замазками	допускаются длиной до 800 мм шириной до 10 мм без ограничения количества
7. Разошедшийся шов на ребросклеенном шпоне	не допускается использование ребросклеенного шпона		

Продолжение Таблицы А1

ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ	ВВ (II)	СР (III)	С (IV)
8. Отклонения в строении древесины (наклон волокон, свилеватость, завиток, глазки)	допускаются		
9. Пороки строения древесины (прорость сросшаяся светлая и темная)	светлая прорость - допускается, темная прорость допускается в размере сросшихся сучков		
10. Пороки строения древесины (прорость открытая)	допускается в общем числе с нормами для несросшихся сучков		
11. Здоровое изменение окраски (ложное ядро)	допускается до 25 % поверхности листа	допускается	
12. Здоровое изменение окраски (пятнистость, прожилки, следы от прожилков)	допускается		
13. Здоровое изменение окраски (групповые прожилки)	допускаются размером не более 60x40 мм в количестве не более 1 шт./м ²	допускается	
14. Химические окраски; заболонные грибные окраски (синева, цветные заболонные пятна), изменение окраски при хранении древесины	допускаются		
15. Биологические повреждения (червоточина)	допускаются в общем числе с нормами по несросшимся сучкам		
16. Изменение окраски с частичным нарушением целостности древесины	не допускается		
17. Заделка сучков и отверстий вставками из древесины	допускается в количестве не более 8 шт./м ² вставками различной формы, размеров, цвет древесины и направление волокон должны соответствовать цвету древесины и направлению волокон наружного слоя	допускается с зазором 1 мм с одной стороны или по 0,5 мм с 2-х сторон вставками различной формы, размеров	допускается

Продолжение Таблицы А1

ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ	ВВ (II)	СР (III)	С (IV)
18. Двойная вставка	допускается в количестве не более 1 шт./м ²	допускается	
19. Заделка трещин разошедшихся замазками или вставками из шпона	трещины разошедшиеся шириной до 2 мм должны быть заделаны замазками	трещины разошедшиеся шириной до 5 мм должны быть заделаны замазками	допускается
20. Валики от накладок (следы от накладок)	допускаются шириной до 3 мм в количестве не более 3 шт./лист	допускаются шириной до 5 мм в количестве не более 5 шт./лист	допускаются
21. Нахлестка	допускается длиной до 100 мм шириной до 2 мм в количестве не более 1 шт./м ширины листа	допускается длиной до 300 мм шириной до 2 мм в количестве не более 2 шт./м ширины листа	допускается
22. Пятна производственного характера (следы от балок, полосы)	допускаются до 10 % поверхности листа	допускаются	
23. Просачивание клея	допускается до 2 % поверхности листа	допускается до 5 % поверхности листа	допускается
24. Механические повреждения, наколы, запилы	допускаются в общем числе с нормами по несросшимся сучкам		
25. Царапины, рубчики, бугорки, вмятины, гребешки	не допускаются	допускаются высотой (глубиной) до 0,5 мм длиной до 120 мм шириной до 10 мм	допускаются
26. Покоробленность	в фанере толщиной до 6,5 мм не учитываются, толщиной свыше 6,5 мм допускается со стрелой прогиба не более 15 мм на 1 м длины диагонали листа фанеры		
27. Пузыри, расслоение (в т.ч. при изгибе), закорина	не допускаются		
28. Нешлифованные пятна (неоднородная шлифовка)	не допускаются		
29. Сошлфовка наружных слоев	не допускается	допускается до 1 % поверхности листа	допускается
30. Металлические включения	не допускаются	допускаются скобки из цветного металла	
31. Дефекты кромок вследствие обрезки, недостача шпона	допускаются глубиной не более 2 мм		допускаются шириной до 10 мм

Окончание Таблицы А1

ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ	ВВ (II)	СР (III)	С (IV)
32. Лущение не гладкое	допускается до 5 % поверхно- сти листа	допускается до 15 % поверх- ности листа	допускается
34. Волнистость (для шлифованной фанеры), ворсистость, рябь	не допускается	допускается	
33. Шероховатость поверхности	параметр шероховатости R_m по ГОСТ 7016, мкм, не более 100		
34. Карман (без включения коры)	допускается в общем числе с п. 13 настоящего приложения	допускается	
35. Частицы шпона клеенные	не допускаются	допускаются длиной до 150 мм шириной до 30 мм в количестве не более 1 шт./лист	допускаются

Примечание – Пороки неуказанные в Приложении А, не допускаются

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Термины и определения дефектов обработки наружных слоев фанеры
SVEZA PARQUET

Термины и определения дефектов обработки наружных слоев фанеры SVEZA PARQUET приведены в таблице Б.1

Т а б л и ц а Б.1

Наименование дефектов обработки	Определение
Частицы шпона клеенные	Присутствие на поверхности фанеры приклеенных (впрессованных) частиц шпона
Лущение не гладкое	Присутствие на поверхности фанеры часто расположенных мелких углублений, образованные в результате местного удаления древесины при лущении
Карман	Полость внутри древесины или между годичных слоев, заполненная камедями

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)

Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки внутренних слоев фанеры SVEZA PARQUET Premium

Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки внутренних слоев фанеры SVEZA PARQUET Premium приведены в таблице В.1

Т а б л и ц а В.1

ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ	1 середина (S1)	2 середина (S2)
1. Сучки булавочные	допускаются	
2. Сучки здоровые сросшиеся светлые и темные	допускаются	
3. Сучки частично сросшиеся	допускаются диаметром не более 20 мм	допускаются диаметром не более 40 мм
4. Сучки несросшиеся, выпадающие, отверстия от них (без включения коры), табачные	допускаются диаметром не более 15 мм	допускаются диаметром не более 40 мм
5. Трещины сомкнутые	допускаются без ограничения	
6. Трещины разошедшиеся	допускаются шириной не более 2 мм	допускаются шириной не более 5 мм
7. Использование ребросклеенного шпона. Зазор в соединениях ребросклеенного шпона	использование ребросклеенного шпона не допускается	
8. Использование сращенного шпона	допускается	
9. Кора	не допускаются	
10. Химические окраски; заболонные грибные окраски (синевы, цветные заболонные пятна), изменение окраски при хранении древесины без нарушения целостности древесины	допускается	
11. Изменение окраски с частичным нарушением целостности древесины	допускается не более 5 % поверхности листа	допускается не более 25 % поверхности листа

Окончание Приложения В

ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ	1 середина (S1)	2 середина (S2)
12. Биологические повреждения (червоточина), механические повреждения (в т.ч. багорные наколы)	допускаются размером не более 15 мм	допускаются размером не более 40 мм
13. Заделка трещин, отверстий от выпавших сучков	допускается вставками из шпона любой формы и размера	
14. Сажа, сажевая пыль, продукты горения на поверхности шпона	не допускаются	
15. Здоровое изменение окраски (ложное ядро, пятнистость, прожилки, групповые прожилки)	допускаются	
16. Лушение не гладкое	допускается	
17. Прорость открытая без включения коры	допускается шириной не более 2 мм	допускается шириной не более 5 мм
18. Другие дефекты	допускаются, при условии, если они не влияют на качество и размеры фанеры, требования к которым установлены в настоящем стандарте	

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(обязательное)

Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA PARQUET

Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA PARQUET приведено в таблице Г.1

Т а б л и ц а Г.1

Латинские буквы	Римские цифры	Надпись на этикетке в графе «сорт»
Фанера SVEZA PARQUET Premium		
BB/BB	II/II	PPR BB/BB (II/II)
BB/CP	II/III	PPR BB/CP (II/III)
CP/CP	III/III	PPR CP/CP (III/III)
Фанера SVEZA PARQUET Standard		
CP/CP	III/III	PST CP/CP (III/III)
CP/C	III/IV	PST CP/C (III/IV)

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
(обязательное)

Схема сборки пакетов фанеры SVEZA PARQUET Premium

Схема сборки фанеры SVEZA PARQUET Premium приведена на рисунке 1.

Наружный слой	S1	S2	S2	S2	...	S2	S2	S2	S1	Наружный слой
I	-	I	-	I	...	I	-	I	-	I

Рисунок 1

Библиография

- [1] DIN EN ISO 12460-3 Древесные материалы - Определение выделения формальдегида. Часть 3. Метод газового анализа
- [2] EN 326-1-1994 Плиты древесные. Отбор образцов, раскрой и контроль. Часть 1. Отбор и раскрой образцов для испытаний и выражение результатов испытаний
- [3] EN 322:1993 Древесные материалы. Определение влажности
- [4] EN 314-1:2004 Фанера. Качество склеивания. Часть 1. Методы испытаний
- [5] EN 310:1993 Плиты древесные. Определение модуля упругости при изгибе и предела прочности на изгиб
- [6] DIN EN 319:1993 Плиты древесностружечные (ДСП) и древесноволокнистые (ДВП). Определение прочности на растяжение перпендикулярно плоскости плиты
- [7] ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- [8] ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы
- [9] ГН 2.1.6.2328-08 Дополнение к ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы
- [10] Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением комиссии таможенного союза от 28.05.2010 № 299

УДК 674-415:006.354

МКС 79.060.10

ОКПД 2 16.21.12.119

Ключевые слова: стандарт организации, фанера SVEZA PARQUET, размеры, технические требования, упаковка, маркировка, методы контроля, транспортирование, хранение, гарантия.

Организация – разработчик
ООО «СВЕЗА-Лес»

Руководитель организации – разработчика:
Генеральный директор
ООО «СВЕЗА-Лес»

_____ А.С. Фришман

Руководитель разработки:
Руководитель направления по развитию
технологии и обеспечению качества
ООО «СВЕЗА-Лес»

_____ О.Р. Кукуть

Исполнитель:
Начальник отдела качества
НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха»

_____ Е.Н. Шубина