

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

СП-СВЕЗА-МАР-027-001

«Фанерная плита SVEZA LVL березовая»

Дата введения в действие – «14» марта 2022 г.

1 Область применения продукта

Настоящая Спецификация распространяется на фанерную плиту SVEZA LVL берёзовую, которая используется в качестве основы при изготовлении погонажных изделий используемых при устройстве элементов мягкой мебели, деталей и узлов мебели для лежания (кроватных оснований).

В фанерной плите SVEZA LVL - все слои шпона ориентированы в одном направлении и совпадают с направлением волокон лицевых слоёв шпона (имеет полностью одностороннюю схему наборки).

2 Технические требования к фанерной плите SVEZA LVL березовой

2.1 Фанерную плиту SVEZA LVL березовую производят в соответствии с СТО 52654419-001 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» с изменениями 1, 2, 3 за исключением характеристик, представленных в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
1	2
Наименование продукта	Фанерная плита SVEZA LVL березовая / Birch Plywood panels SVEZA LVL
Марка	ФСФ/EXT
Порода древесины лицевых и внутренних слоёв	100% берёза
Поверхность	III2/S2S, III/NS
Сорт	LVL BB/BB, LVL BB/CP, LVL BB/C, LVL CP/CP, LVL CP/C, LVLC/C
Требования к наружным слоям	Согласно п.2.4 настоящего СП
Требования к внутренним слоям	не предъявляются
Обозначение типов и сортов	В соответствии с Приложением А настоящего СП
Толщина	Согласно п.2.2 настоящего СП
Размеры, мм	1220, 1250($\pm 3,0$); 1500, 1525($\pm 4,0$); 2440, 2500($\pm 4,0$); 3000, 3050($\pm 5,0$)
Условное обозначение, пример	Фанерная плита SVEZA LVL березовая / Birch Plywood panels SVEZA LVL, EXT / ФСФ, LVL BB/CP (II/III), E1, S2S / III2, 2500 x 1250 x 24

Наименование показателя	Значение
1	2
	<i>СТО 52654419-001-2018, СП-СВЕЗА-МАР-027</i>
Схема сборки пакетов	Представлена в Приложении Б.
Физико-механические показатели	Согласно п.2.3 настоящего СП
Упаковка	Согласно ПР-СВЕЗА-РТК-002 п.4.2

2.2 Толщина и слойность фанерной плиты SVEZA LVL березовой должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2

Номинальная толщина, мм	Слойность, не менее	Шлифованная фанерная плита		Не шлифованная фанерная плита	
		Предельное отклонение, мм	Разнотолщинность в одном листе, не более, мм	Предельное отклонение, мм	Разнотолщинность в одном листе, не более, мм
8	6	$\pm 0,3$	0,3	+1/-0,5	1,0
9	7			+1/-0,5	1,0
10	7			+1/-0,5	1,0
12	9			+1,1/-0,6	1,0
15,0	11			+1,0/-0,7	1,5
18,0	13			+1,3/-0,8	1,5
21,0	15			+1,0/-1,0	1,5
24,0	17			+1,0/-1,5	1,5
27,0	19			+1,5/-1,8	2,0
30,0	21			+1,6/-2,0	2,0
35,0 и более	25			+1,6/-2,0	2,0

Примечание:

- Допускается изготавливать фанерную плиту SVEZA LVL березовую других толщин, слойности и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем.
- Для толщин более 15 мм: для достижения требуемого предельного отклонения от номинального размера по толщине, на обратной стороне листа допускается сошлифовка до клеевого слоя.

2.3 Физико-механические показатели фанерной плиты SVEZA LVL березовой указаны в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико-механических показателей
1 Предел прочности при скальвании по клеевому слою, МПа, не менее	8 и более	1,0
2 Предел прочности при статическом изгибе: - вдоль волокон наружных слоев, МПа, не менее - поперек волокон наружных слоев, МПа, не менее	9 и более	83 Не нормируется
3 Модуль упругости при статическом изгибе:	9 и более	

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико- механических показателей
- вдоль волокон, МПа, не менее - поперек волокон, МПа, не менее		10800 Не нормируется

Примечания:

- Испытания на скальвание по клеевому слою проводят в разных клеевых слоях по согласованию изготовителя с потребителем
- Подготовка образцов фанерной плиты SVEZA LVL березовой перед испытанием на скальвание по клеевому слою, последовательно в соответствии с СТО 52654419-001 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия».
- Процент разрушения по древесине не определяется

2.4 Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки для наружных слоев фанерной плиты SVEZA LVL березовой в соответствии с СТО 52654419-001 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» с изменениями 1, 2, 3 за исключением норм представленных в таблице 4.

Таблица 4

Пороки древесины и дефекты обработки	ВВ (II)	СР (III)	С (IV)
10. Здоровое изменений окраски (ложное ядро)	допускается до 25 % поверхности листа		допускается
19. 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
25. Покоробленность		не нормируется	
28. Нешлифованные пятна (неоднородная шлифовка)		не допускаются	
29. Сошлифовка наружных слоев	не допускаются	допускается до 1 % поверхности листа	допускается до 5 % поверхности листа
31. Дефекты кромок вследствие обрезки, недостача шпона		допускаются глубиной не более 2 мм	допускаются шириной до 10 мм
37. Разошедшийся шов на ребросклленном шпоне		не допускается использование ребросклленного шпона	

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Обозначение типов и сортов фанерной плиты SVEZA LVL березовой

Обозначение типов и сортов фанерной плиты SVEZA LVL березовой приведено в таблице А.1

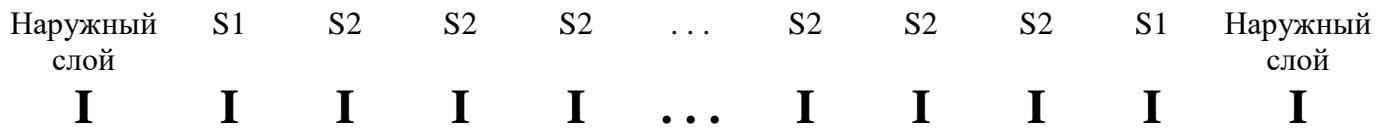
Т а б л и ц а А.1

Латинские буквы	Римские цифры	Надпись на этикетке в графе «сорт»
Фанерная плита SVEZA LVL		
BB/BB	II/II	LVL BB/BB (II/II)
BB/CP	II/III	LVL BB/CP (II/III)
CP/CP	III/III	LVL CP/CP (III/III)
CP/C	III/IV	LVL CP/C (III/IV)
C/C	IV/IV	LVL C/C (IV/IV)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Схема сборки пакетов фанерной плиты SVEZA LVL березовой

Схема сборки фанерной плиты SVEZA LVL березовой приведена на рисунке 1.



Где:

I – продольный слой

Рисунок 1.

Организация – разработчик ООО «СВЕЗА-Лес»