

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
СП-СВЕЗА-МАР-003-002
«Фанера SVEZA UNIPLYWOOD березовая»

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

1 Область применения продукта

Настоящая Спецификация распространяется на фанеру SVEZA UNIPLYWOOD березовую (далее по тексту – фанера SVEZA UPW), которая используется в качестве основы при изготовлении погонажных изделий используемых при устройстве дверных проёмов (дверные коробки, наличники, доборные планки), элементов мягкой мебели, деталей и узлов мебели для лежания (кроватьных оснований).

В фанере SVEZA UPW - все слои шпона ориентированы в одном направлении и совпадают с направлением волокон лицевых слоёв шпона, кроме 2 внутренних поперечных слоёв. По согласованию с потребителем, допускается изготовление фанеры SVEZA UPW с 4-мя поперечными слоями. Поперечные слои должны быть симметрично расположены относительно рубашечных слоёв.

2 Технические требования к фанере SVEZA UPW березовой

2.1 Фанеру SVEZA UPW 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	Фанера SVEZA UNIPLYWOOD березовая / Birch Plywood SVEZA UNIPLYWOOD
Марка	ФСФ/EXT
Порода древесины лицевых и внутренних слоёв	100% берёза
Поверхность	Ш2/S2S, НШ/NS
Сорт	ВВ/ВВ, ВВ/СР, ВВ/С, СР/СР, СР/С, С/С
Требования к наружным слоям	Согласно п.2.4 настоящего СП
Требования к внутренним слоям	Не предъявляются
Толщина	Согласно п.2.2 настоящего СП
Обозначение типов и сортов	В соответствии с Приложением А настоящего СП
Размеры, мм	1220, 1250(±3,0); 1500, 1525(±4,0); 2440, 2500(±4,0); 3000, 3050(±5,0)
Условное обозначение, пример	<i>Фанера SVEZA UNIPLYWOOD березовая / Birch Plywood SVEZA UNIPLYWOOD, EXT / ФСФ, UPW ВВ/СР (II/III), E1, S2S / Ш2, 2500 x 1250 x 24</i>

Наименование показателя	Значение
1	2
	СТО 52654419-001-2018, СП-СВЕЗА-МАР-003
Схема сборки пакетов	В соответствии с Приложением Б настоящего СП
Физико-механические показатели	Согласно п.2.3 настоящего СП
Упаковка	Согласно ПР-СВЕЗА-РТК-002 п.4.2

2.2 Толщина и слойность фанеры SVEZA UPW березовой должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2

Номинальная толщина фанеры, мм	Слойность, не менее	Шлифованная фанера		Не шлифованная фанера	
		Предельное отклонение, мм	Разнотолщинность в одном листе, не более, мм	Предельное отклонение, мм	Разнотолщинность в одном листе, не более, мм
9,00	7	±0,2	0,3	+1,0/-0,5	1,5
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	±0,5*		+1,6/-2,0	2,0
35,0 и более	25			+1,6/-2,0	2,0

Примечание:

1. Допускается изготавливать фанеру SVEZA UPW березовую других толщин, слойности и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем.
2. Для толщин более 21 мм: для достижения требуемого предельного отклонения от номинального размера по толщине, на оборотной стороне листа допускается сошлифовка до клеевого слоя.

2.3 Физико-механические показатели фанеры SVEZA UPW березовой указаны в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико-механических показателей
1 Предел прочности при скалывании по клеевому слою, МПа, не менее	9 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: - вдоль волокон, МПа, не менее - поперек волокон, МПа, не менее	9 и более	10800 Не нормируется

Примечания:

1. Испытания на скалывание по клеевому слою проводят в разных клеевых слоях по согласованию изготовителя с потребителем
2. Подготовка образцов фанеры SVEZA UNIPLYWOOD березовой перед испытанием на

Наименование показателя	Толщина, мм	Значение физико-механических показателей
скалывание по клеевому слою, последовательно в соответствии с СТО 52654419-001 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия».		
3. Процент разрушения по древесине не определяется		

2.4 Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки для наружных слоев фанеры SVEZA UPW 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 до 75 % поверхности листа	
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 ребросклеенном шпоне	не допускается использование ребросклеенного шпона		
П р и м е ч а н и е: сошлифовка наружных слоев для толщин более 21мм допускается до клеевого слоя на оборотной стороне листа, для достижения требуемого предельного отклонения от номинального размера по толщине.			

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA UNIPLYWOOD березовой

Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA UNIPLYWOOD 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»
Фанера SVEZA UNIPLYWOOD		
BB/BB	II/II	UPW BB/BB (II/II)
BB/CP	II/III	UPW BB/CP (II/III)
BB/C	II/IV	UPW BB/C (II/IV)
CP/CP	III/III	UPW CP/CP (III/III)
CP/C	III/IV	UPW CP/C (III/IV)
C/C	IV/IV	UPW C/C (IV/IV)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Схема сборки пакетов фанеры SVEZA UNIPLYWOOD березовой

Схема сборки фанеры SVEZA UNIPLYWOOD березовой приведена на рисунке 1.

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

Где:

I – продольный слой

- – поперечный слой (всего 2 слоя)

Рисунок 1.

Организация – разработчик ООО «СВЕЗА-Лес»