

**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 (кроватьных оснований).

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

**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 /<br>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, LVL/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(±3,0);<br>1500, 1525(±4,0);<br>2440, 2500(±4,0);<br>3000, 3050(±5,0)   |
| Условное обозначение, пример                | Фанерная плита SVEZA LVL березовая / Birch Plywood panels SVEZA LVL,<br>EXT / ФСФ, LVL BB/CP (II/III), E1, S2S / III2, 2500 x 1250 x 24 |

| Наименование показателя        | Значение                                |
|--------------------------------|---|
| 1                              | 2                                       |
|                                | СТО 52654419-001-2018, СП-СВЕЗА-МАР-027 |
| 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                   | ±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                  | ±0,5                       |  | +1,6/-2,0                     | 2,0  |

Примечание:

1. Допускается изготавливать фанерную плиту SVEZA LVL березовую других толщин, слойности и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем.
2. Для толщин более 15 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 фанерной плиты SVEZA LVL 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  | 8 и более   | 1,0                                      |
| 2 Предел прочности при статическом изгибе:<br>- вдоль волокон наружных слоев, МПа, не менее<br>- поперек волокон наружных слоев, МПа, не менее | 9 и более   | 83<br>Не нормируется                     |
| 3 Модуль упругости при статическом изгибе:   | 9 и более   |  |

| Наименование показателя   | Толщина, мм | Значение физико-механических показателей |
|---|-------------|--|
| - вдоль волокон, МПа, не менее  |             | 10800                                    |
| - поперек волокон, МПа, не менее  |             | Не нормируется                           |
| <b>П р и м е ч а н и я:</b><br>1. Испытания на скалывание по клеевому слою проводят в разных клеевых слоях по согласованию изготовителя с потребителем<br>2. Подготовка образцов фанерной плиты SVEZA LVL березовой перед испытанием на скалывание по клеевому слою, последовательно в соответствии с СТО 52654419-001 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия».<br>3. 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 ребросклеенном шпоне           | не допускается использование ребросклеенного 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<br>«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.

|                  |          |          |          |          |            |          |          |          |          |                  |
|------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| Наружный<br>слой | S1       | S2       | S2       | S2       | ...        | S2       | S2       | S2       | S1       | Наружный<br>слой |
| <b>I</b>         | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>...</b> | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>I</b> | <b>I</b>         |

Где:

I – продольный слой

Рисунок 1.

Организация – разработчик ООО «СВЕЗА-Лес»