143441, Московская обл., 69 км МКАД,
Красногорский район, пос. Путилково, БЦ «Гринвуд», стр. 17
Тел.: +7 (495) 783 00 35, Факс: +7 (495) 783 00 34, www.sveza.ru

Утверждена Генеральным директором ООО «СВЕЗА-Лес»
Приказ № ОРД-П/8150-20-000191 от « 28 » сентября 2020 г.

# СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
# СП-СВЕЗА-МАР-003-001
# «Фанера SVEZA UNIPLY березовая»

Дата введения в действие – « 12 » октября 2020 г.

## 1 Область применения продукта

Настоящая Спецификация распространяется на фанеру SVEZA UNIPLY березовую, 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 (кроватных оснований).

1.1 Фанера SVEZA UNIPLY березовая является фанерой общего названия для группы продуктов, с разным набором характеристик указанных в настоящей СП и подразделяется на:

- SVEZA UNIPLY Bed (UPB): используется для деталей или элементов мебели для лежания (кроватных оснований);
- SVEZA UNIPLY Door (UPD): используется для основы при изготовлении погонажных изделий используемых при устройстве дверных проёмов (дверные коробки, наличники, доборные планки);
- SVEZA UNIPLY LVL (UPL): используется для внутренних деталей или элементов мебели.

1.2 Фанеру SVEZA UNIPLY березовую в зависимости от качества наружных слоев изготавливают следующих сочетаниях сортов:

- SVEZA UNIPLY Bed (UPB): UPB BB/BB и UPD BB/CP;
- SVEZA UNIPLY Door (UPD): UPD BB/C и UPD BB/CP;
- SVEZA UNIPLY LVL (UPL): UPC C/C.

1.3 В зависимости от требований к внутренним слоям фанера SVEZA UNIPLY Door (UPD) содержит два расположенных подряд внутренних слоя шпона сорта СР;

Требования к внутренним слоям фанеры SVEZA UNIPLY Bed (UPB) и SVEZA UNIPLY LVL (UPL) не предъявляются.

Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA UNIPLY березовой представлены в Приложении А.

## 2 Технические требования к фанере SVEZA UNIPLY березовой

Фанеру SVEZA UNIPLY березовую производят в соответствии с СТО 52654419-001-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» за исключением характеристик, представленных в Таблице 1, Таблице 2 и Таблице 3 настоящей СП.

2.1 Технические условия фанеры SVEZA UNIPLY указаны в таблице 1

Таблица 1

| Наименование показателя | Значение |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Наименование продукта | Фанера SVEZA UNIPLY березовая / Birch Plywood SVEZA UNIPLY |
| Марка | ФСФ/EXT |
| Порода древесины лицевых и внутренних слоёв | 100% берёза |
| Поверхность | Ш2/S2S |
| Сорт | BB/BB, BB/CP, BB/C, C/C |
| Размеры | 1220, 1250(±3,0); |

| Наименование показателя | Значение |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | 1500, 1525(±4,0);<br>2440, 2500(±4,0);<br>3000, 3050(±5,0) |
| Условное обозначение, пример | *Фанера SVEZA UNIPLY березовая / Birch Plywood SVEZA UNIPLY, EXT / ФСФ, UPD BB/CP (II/III), E1, S2S / Ш2, 2500 x 1250 x 24 СТО 52654419-001-2018, СП-СВЕЗА-МАР-003* |
| Схема сборки пакетов | Представлена в Приложении Б. |

2.2 Толщина и слойность фанеры SVEZA UNIPLY 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 |
| 15,0 | 11 | ±0,2 | 0,3 | +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 |
| П р и м е ч а н и е - допускается изготавливать фанеру SVEZA UNIPLY березовую других толщин, слойности и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем | | | | | |

2.3 Физико-механические показатели фанеры SVEZA UNIPLY 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 | 15 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 | 15 и более | 90<br>Не нормируется |
| 3 Модуль упругости при статическом изгибе:<br>- вдоль волокон, МПа, не менее<br>- поперек волокон, МПа, не менее | 15 и более | 11000<br>Не нормируется |
| П р и м е ч а н и я:<br>1. Испытания на скалывание по клеевому слою проводят в разных клеевых слоях по согласованию изготовителя | | |

| Наименование показателя | Толщина, мм | Значение физико-механических показателей |
|---|---|---|
| с потребителем<br>2. Подготовка образцов фанеры SVEZA UNIPLY березовой перед испытанием на скалывание по клеевому слою, последовательно в соответствии с СТО 52654419-001-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия».<br>3. Процент разрушения по древесине не определяется | | |

**3 Нормы ограничения пороков древесины и дефектов обработки для наружных слоев** фанеры SVEZA UNIPLY березовой в соответствии с СТО 52654419-001-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» за исключением норм, представленных в Таблице 4.

Таблица 4

| **ПОРОКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕФЕКТЫ ОБРАБОТКИ** | **BB (II)** | **CP (III)** | **C (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 |
| 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 реброклеенном шпоне | не допускается использование реброклеенного шпона | | |

## ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

### Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA UNIPLY березовой

Обозначение типов и сортов фанеры SVEZA UNIPLY березовой приведено в таблице А.1

Таблица А.1

| Латинские буквы | Римские цифры | Надпись на этикетке в графе «сорт» |
|---|---|---|
| Фанера SVEZA UNIPLY Door | | |
| BB/CP | II/III | UPD BB/CP (II/III) |
| BB/C | II/IV | UPD BB/C (II/IV) |
| Фанера SVEZA UNIPLY Bed | | |
| BB/BB | II/II | UPB BB/BB (II/II) |
| BB/CP | II/III | UPB BB/CP (II/III) |
| Фанера SVEZA UNIPLY LVL | | |
| C/C | IV/IV | UPC C/C (IV/IV) |

143441, Московская обл., 69 км МКАД,
Красногорский район, пос. Путилково, БЦ «Гринвуд», стр. 17
Тел.: +7 (495) 783 00 35, Факс: +7 (495) 783 00 34, www.sveza.ru



**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**
(обязательное)

**Схема сборки пакетов фанеры SVEZA UNIPLY березовой**

Схема сборки фанеры SVEZA UNIPLY 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)
Организация – разработчик ООО «СВЕЗА-Лес»

Рисунок 1

Согласовано:
Руководитель направления по развитию технологии
и обеспечению качества ООО «СВЕЗА-Лес» _____ О.Р. Кукуть

Согласовано:
Директор по маркетингу
ООО «СВЕЗА-Лес» _____ С.Г. Сарсон

Исполнитель:
Менеджер по продукту, Отраслевая команда Интерьер
ООО «СВЕЗА-Лес»
+7(921)313-98-69
_____ И.Р. Насыров