Мировой лидер в производстве березовой фанеры
WWW.SVEZA.RU

ООО «СВЕЗА-ЛЕС», +7 (812) 648 16 10
Юридический адрес: 196643, г. Санкт-Петербург, пос. Понтонный, ул. Фанерная, дом 5, литера А, офис № 203
Адрес для направления корреспонденции: 192012, г. Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, д. 112, к. 2, литера 3

Утверждена Генеральным директором ООО «СВЕЗА-Лес»
Приказ № ОРД-П/8150-20-000311 от « 24 » декабря 2020 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
СП-СВЕЗА-МАР-004-001
«Фанера SVEZA LNG Scaffolding березовая»

Дата введения в действие – « 11 » января 2021 г.

1 Область применения

Настоящая Спецификация продукта распространяется на фанеру специального назначения SVEZA LNG Scaffolding березовая (далее по тексту - фанера SVEZA LNG Scaffolding березовая), применяемая в качестве настила строительных лесов при возведение мембранных систем хранения и транспортировки сжиженного природного газа.

2 Нормативные ссылки

В настоящей Спецификации использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

EN 13823-2010	Испытание строительных изделий относительно реакции на огонь. Строительные изделия, за исключением покровов для полов, которые подвергают термическому воздействию одиночного горящего предмета
ГОСТ Р 53292-2009	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний
KS F 3113:2016	Фанера строительная
KS M 1998:2017	Определение интенсивности эмиссии формальдегида и летучих органических соединений в интерьерных строительных материалах

3 Технические требования к фанере SVEZA LNG Scaffolding березовой

Фанеру SVEZA LNG Scaffolding березовую производят в соответствии с СТО 52654419-001-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» за исключением характеристик, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	
1	2	3
Наименование продукта	Фанера SVEZA LNG Scaffolding березовая / Birch plywood SVEZA LNG Scaffolding	Фанера SVEZA LNG Scaffolding березовая (fr) / Birch plywood SVEZA LNG Scaffolding (fr)
Марка	ФСФ/EXT	
По внешнему виду	сорт СР/СР (III/III) по СТО 52654419-001 или Класс 1 по KS F 3113_2016 (п.3.3)	
Порода древесины лицевых и внутренних слоёв	100% берёза	
Механическая обработка поверхности	Ш2/S2S	

Спецификация продукта СП-СВЕЗА-МАР-004-001 «SVEZA LNG Scaffolding березовая»

Наименование показателя	Значение	
1	2	3
Формат	910x1820 (+/- 2,0) 1220x2440 (+/- 2,0) Допускаются другие размеры по согласованию с потребителем	
Толщины, мм	18	
Слойность	13	
Предельные отклонения, мм	+0,7/- 0,7	
Влажность, %	5-12	5-20
Покрытие наружного слоя	Без покрытия	Раствор антипирена
Класс эмиссии	Е0 по KS M 1998	
Полистная маркировка	В соответствии с KS F 3113 п 8.1	

Примечание:
1. Раствор антипирена соответствует требованием ГОСТ Р 53292-2009.
2. Гарантированный срок сохранения огнезащитных свойств раствора антипирена в соответствии с рекомендациями производителя.
3. Поставка осуществляется с копией сертификата соответствия на раствор антипирена

4 Пример условного обозначения

Пример условного обозначения Фанеры SVEZA LNG Scaffolding березовой с покрытием раствором антипирена, марки ФСФ/EXT, сорта СР/СР (III/III), классом эмиссии Е0, шлифованной с двух сторон, длиной 910 мм, шириной 1820 мм, толщиной 18 мм:

Фанера SVEZA LNG Scaffolding березовая (fr) / Birch plywood SVEZA LNG Scaffolding (fr),
ФСФ/EXT, СР/СР (III/III), Е0, S2S / Ш2, 910 x 1820 x 18
СТО 52654419-001-2018, СП-СВЕЗА-МАР-004-001

Пример условного обозначения Фанеры SVEZA LNG Scaffolding березовой, марки ФСФ/EXT, сорта СР/СР (III/III), классом эмиссии Е0, шлифованной с двух сторон, длиной 910 мм, шириной 1820 мм, толщиной 18 мм:

Фанера SVEZA LNG Scaffolding березовая / Birch plywood SVEZA LNG Scaffolding,
ФСФ/EXT, СР/СР (III/III), Е0, S2S / Ш2, 910 x 1820 x 18
СТО 52654419-001-2018, СП-СВЕЗА-МАР-004-001

5 Физико-механические свойства SVEZA LNG Scaffolding березовой.

Физико-механические показатели фанеры SVEZA LNG Scaffolding березовой приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п.п.	Наименование показателя	Значение физико-механических показателей	Метод
1.	Предел прочности при статическом изгибе: - вдоль волокон, МПа, не менее (среднее из 5/индивидуальное) - поперек волокон, МПа, не менее (среднее из 5/индивидуальное)	55/52 55/52	KS F 3113

ООО «СВЕЗА-ЛЕС», +7 (812) 648 16 10
Юридический адрес: 196643, г. Санкт-Петербург, пос. Понтонный, ул. Фанерная, дом 5, литера А, офис № 203
Адрес для направления корреспонденции: 192012, г. Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, д. 112, к. 2, литера З

Спецификация продукта СП-СВЕЗА-МАР-004-001 «SVEZA LNG Scaffolding березовая»

№ п.п.	Наименование показателя	Значение физико-механических показателей	Метод
2.	Модуль упругости при статическом изгибе: - вдоль волокон, МПа, не менее - поперек волокон, МПа, не менее	 6000 6000	KS F 3113
3.	Прочность склеивания, МПа, не менее	0,7	KS F 3113
4.	Плотность, кг/м3	От 650 до 800	KS F 3113
5.	Выделение формальдегида (по KS M 1998), не более, мг/л	0,5	KS M 1998
Примечание - Реакция на огонь в соответствии с EN 13823-2010			

Организация – разработчик ООО «СВЕЗА-Лес»

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

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

Исполнитель:
Менеджер по продукту
ООО «СВЕЗА-Лес» _____ Я.Ю. Кобяков
+7(111)735-51-97 подпись