



Фанера Мется Вуд Deck XL

Фанера Мется Вуд Deck XL представляет собой березовые фанерные листы большого размера, ламинированные фенольным покрытием с тиснением. Фанера Deck XL - это несколько панелей для применения в качестве износостойких напольных покрытий транспортных средств. Листы XL обеспечивают получение напольных элементов увеличенного размера.

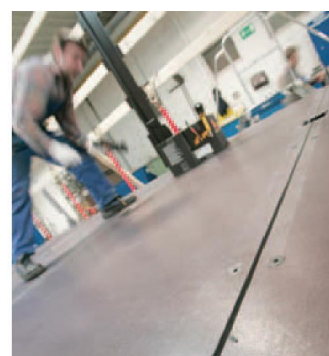
Применение

Мется Вуд Deck XL применяется в случаях, когда необходимо применение большеформатных листов с высокими показателями износостойкости и шероховатости поверхности. Большеформатные листы облегчают и ускоряют установку, а также увеличивают жесткость конструкции.

- **Транспорт:** полы для трейлеров, автобусов, грузовиков и фургонов; полы легковых автомобилей, железнодорожных вагонов и контейнеров, корабельные палубы
- **Строительство:** полы складов и заводских помещений, парковок, отгрузочные доки, пирсы, сцены и спортивные трибуны

Основные преимущества

- Долговечный и устойчивый к атмосферным воздействиям ламинированный слой
- Противоскользящая тисненая поверхность
- Большие размеры с незаметными стыками
- Жесткая, недеформируемая конструкция
- Малая масса, устойчивость линейных размеров
- Выдерживает удары и другие формы поверхностного воздействия
- Подходит для машинной обработки и крепления с помощью обычных деревообрабатывающих инструментов и крепежей
- Простота чистки
- Хорошая стойкость к химическому воздействию
- Экологическая безопасность
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и высоким температурам



Фанера-основа

Основа фанеры Мется Вуд Deck XL — это листы березовой фанеры «Мется Вуд», склеенные фенольным клеем, устойчивым к атмосферным воздействиям и кипячению. Большеформатные листы фанеры Мется Вуд Deck XL получают путем склеивания в косой стык листов стандартного размера меламиновым клеем, устойчивым к атмосферным воздействиям.

Ламинация

Прочная фенольная пленка запрессовывается в поверхность листов горячим методом. Стандартный цвет — темно-коричневый, 220 г/м². Пленки других цветов и толщин доступны по заказу.

Ламинация на обратной стороне представляет собой гладкую фенольную пленку.

Свойства поверхности

Поверхность листов Метса Вуд Deck XL покрыта тиснением в виде арматурной сетки. Поверхность твердая и выдерживает износ при трении и качении, является влагоустойчивой и может выдерживать воздействие обычных химикатов, а также разбавленных кислот и щелочей. Поверхность легко очищается водой или паром.

Устойчивость листов Метса Вуд Deck XL к износу при трении и качении (значения примерны и действительны для новых неиспользовавшихся листов).

| | Плотность пленки | Число оборотов по Таберу* | Износ от качения** |
|---------|----------------------|---------------------------|--------------------|
| Deck XL | 220 г/м ² | 700 | 5000 |

* Устойчивость к истиранию тестируется согласно стандартам EN 438-2 / DIN 53799

** Устойчивость к износу от качения определяется методом, соответствующим стандарту SS 923508. Износ от качения равен среднему арифметическому от случайных катящихся перемещений с нагрузкой 200 кг до появления первых признаков повреждения.

Обработка кромок

Кромки листов защищены от проникновения влаги акриловой водонепроницаемой краской. Стандартный цвет — темно-коричневый. Внимание! Хотя обработка кромок препятствует впитыванию влаги в лист, она не предотвращает его полностью.

Размеры листов

Максимальный размер листов Метса Вуд Deck XL равен 6000 мм x 2200 мм.

Первое измерение указывает на ориентацию волокон наружного слоя шпона.

Другие размеры доступны по заказу.

Допуски в размерах

Погрешности в размерах и параллельности сторон фанеры, измеряемые в соответствии со стандартом EN 324, соответствуют требованиям стандарта EN 315.

Допуски в размерах листов

| Длина / ширина | Допуск |
|------------------------|--------------------|
| < 1000 мм | ±1 мм |
| 1000-2000 мм | ±2 мм |
| > 2000 мм | ±3 мм |
| Прямоугольность | ±0,1 % или ±1 мм/м |
| Прямолинейность кромок | ±0,1 % или ±1 мм/м |

Толщина, структура и допуски по толщине

Толщина, структура и допуски по толщине листов Deck XL

| Номинальная толщина (мм) | Количество слоев (шт.) | Допуски по толщине | | Масса (кг/м ²) |
|--------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------------------------|
| | | мин. (мм) | макс. (мм) | |
| 9 | 7 | 8.2 | 9.5 | 6.1 |
| 12 | 9 | 10.9 | 12.5 | 8.2 |
| 15 | 11 | 13.7 | 15.3 | 10.2 |
| 18 | 13 | 16.5 | 18.1 | 12.2 |
| 21 | 15 | 19.4 | 20.9 | 14.3 |
| 24 | 17 | 22.3 | 23.7 | 16.3 |
| 27 | 19 | 24.6 | 26.8 | 18.4 |
| 30 | 21 | 27.5 | 29.9 | 20.4 |

METSÄLIITTO COOPERATIVE

Metsä Wood, Офис продаж фанеры

Askonkatu 4, FI-15100 Lahti

Тел.: +358 10 4650 499, факс: +358 10 4650 490

www.metsawood.com

Эта листовка предназначена исключительно для информационных целей и не предполагает ответственности какого-либо рода, в том числе финансовой, для компании Метса Вуд или ее представителей, хотя компания Метса Вуд приложила разумные усилия для проверки точности всех советов, рекомендаций или информации. Компания Метса Вуд оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию, информацию о продукции и ассортимент продукции без предварительного уведомления.

Классы клеевых соединений

Фанерные листы Метса Вуд склеиваются влагостойким, устойчивым к кипячению клеем на основе фенольной смолы (WBP, BFU, AW, для наружного применения).

Клеевое соединение соответствует требованиям соответствующих международных стандартов:

- Класс 3 (наружное применение) по EN 314-2
- DIN 68705-3 / тип BFU 100
- BS 6566, часть 8 / WBP

Соединение в косой стык склеивается влагостойким меламиновым клеем.

Эмиссия формальдегида

Эмиссия формальдегида из фанеры Метса Вуд Deck XL определяется по стандарту EN 717-2 и находится намного ниже пороговых значений ≤ 3,5 мг/(м²*ч) для эмиссионного класса E1. Эмиссия формальдегида из фанеры Метса Вуд Deck XL составляет примерно 0,2 мг/(м²*ч).

Прочностные характеристики

Т.к. листы фанеры-основы соединяются в косой стык, значения прочности Deck XL в продольном направлении составляют примерно 70% от стандартных значений для березовой фанеры «Метса Вуд». В поперечном направлении значения прочности аналогичны стандартным значениям для березовой фанеры «Метса Вуд». Значения жесткости в обоих направлениях аналогичны стандартным значениям для березовой фанеры «Метса Вуд».

Механические свойства фанеры Метса Вуд Deck XL при влажности 12%. Значения соответствуют стандарту EN 789.

| Толщина (мм) | Средний модуль упругости (Н/мм ²) | | Нормативное сопротивление на изгиб (Н/мм ²) | |
|--------------|---|------|---|------|
| | | ⊥ | | ⊥ |
| 9 | 11395 | 6105 | 31.9 | 32.1 |
| 12 | 10719 | 6781 | 30.0 | 33.2 |
| 15 | 10316 | 7184 | 28.9 | 33.8 |
| 18 | 10048 | 7452 | 28.1 | 34.1 |
| 21 | 9858 | 7642 | 27.6 | 34.3 |
| 24 | 9717 | 7783 | 27.2 | 34.4 |
| 27 | 9607 | 7893 | 26.9 | 34.5 |
| 30 | 9519 | 7981 | 26.7 | 34.6 |

Механическая обработка

Листы фанеры Метса Вуд Deck XL могут быть подвергнуты механической обработке согласно требованиям заказчика по отдельному заказу.

Упаковка

Листы фанеры Метса Вуд Deck XL упаковываются в закрытые поддоны лицевой износостойкой стороной вверх.

Количество листов в упаковке

| Размер листа мм | Количество листов на поддоне в зависимости от толщины листа | | | | | | | |
|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 3000 x 2000 | 80 | 60 | 45 | 40 | 30 | 30 | 25 | 20 |
| 4000 x 2000 | 60 | 45 | 35 | 30 | 25 | 20 | 20 | 15 |
| 5400 x 2000 | 45 | 30 | 25 | 25 | 20 | 15 | 15 | 10 |
| 6000 x 2200 | 35 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 | 10 |

Дополнительная информация

- Руководство по финской фанере, Finnish Forest Industries Federation, 2001 г.
- Брошюра «Решения Метса Вуд для тяжелого транспорта», 2008 г.
- Брошюра о фанере Метса Вуд XL, 2008 г.
- www.metsawood.com



MetsäWood