

WISA®-Birch

WISA-Birch — это универсальный продукт высокого качества, применяемый в самых разных областях: строительство, автомобилестроение, судостроение и производство мебели. Прочная стандартная конструкция может быть дополнительно усилена за счет особой ориентации слоев. Благодаря своей светлой, гладкой и ровной поверхности WISA-Birch служит идеальной основой для различных видов облицовки.

Продукт

Сырьем для фанеры WISA-Birch является березовый шпон. Слои шпона укладываются с перекрестной ориентацией направления волокон и склеиваются между собой.

Клей

Устойчивый к воздействию погодных условий клей стандарта EN 314-2/class 3 Exterior (для эксплуатации внутри и снаружи помещений).

WISA-Birch отвечает требованиям стандарта EN 13986 E1 по классу низкого выделения формальдегида.

Поверхность

Панели имеют качественную шлифованную поверхность.

Сорта S (II), BB(III) или WG(IV) соответствуют стандарту EN 635

(фанера - классификация по внешнему виду поверхности) и частично превосходят его требования.

Сорта S и BB предназначены для тех областей применения, где первоочередное значение имеют эстетические свойства панели.

Сорт WG — для областей применения, где необходимы технические характеристики березы.

Как правило, каждая панель имеет уникальные внешние отличия.

Машинная обработка

По запросу производится предварительная резка листов и обработка на станках с ЧПУ.

Размеры листов

Стандартные размеры 1000 x 2000/2500/3000 мм
 1220/1250 x 2440/2500 мм
 1500/1525 x 2500/3000/3050/3660 мм

Допуски размеров (длина/ширина) ± 1 мм/1000 мм

Допуски прямоугольности ± 1 мм/1000 мм





Толщина и технические характеристики

Номинальная толщина (мм)	Допуски мин. - макс. (фактические в мм)	Вес кг/м ² (приблизительно)	Прочность на изгиб fm II (Н/мм ²) *	Модуль упругости Em II (Н/мм ²)
6,5	6,1 – 6,9	4,4	50,9	12 735
9	8,8 – 9,5	6,1	45,6	11 394
12	11,5 – 12,5	8,2	42,9	10 720
15	14,3 – 15,3	10,2	41,3	10 316
18	17,1 – 18,1	12,2	40,2	10 048
21	20,0 – 20,9	14,3	39,4	9 858
24	22,9 – 23,7	16,3	38,9	9 717
27	25,2 – 26,8	18,4	38,4	9 607
30	28,1 – 29,9	20,4	38,1	9 519

* 95% панелей имеют более высокую прочность

Размеры и толщина указаны для влажности 8-12%.

Толщина и допуски соответствуют требованиям EN 315 (фанера - допуски размеров) и частично их превосходят. Другие варианты толщины поставляются на заказ.

Данные о номинальных характеристиках прочности и толщине предоставляются по запросу.

Подробные технические характеристики см. в разделе деклараций технических характеристик DoP по коду UPM007CPR на странице www.wisaplywood.com/dop.

Условия хранения

Листы должны храниться горизонтально на ровной поверхности в сухом закрытом помещении.

Инструкции по укладке

Заявленные размеры листов могут меняться в зависимости от влажности воздуха.

При укладке оставьте зазоры на расширение 1-2 мм/м между листами.

Для работы с WISA-Birch подойдут обычные столярные инструменты. Листы можно окрашивать и покрывать лаком. WISA-Birch — отличная основа для шпонирования и других способов облицовки. WISA-Birch без дополнительной обработки может применяться для внутренней отделки поверхностей, не подверженных прямому воздействию влаги.

Экология

Продукция WISA производится в Европе и отвечает самым строгим экологическим требованиям. Выбрав марку WISA, покупатель получает гарантию легального происхождения фанеры и шпона и соответствия всем действующим стандартам и нормативам, включая EUTR (Нормативные требования к пиломатериалам Европейского Союза).

UPM возглавляет интеграцию био и лесной отраслей во имя экологически безопасного будущего, в котором на первый план выходят инновации, ответственность и эффективное использование ресурсов.

Дополнительная информация

Дерево — живой материал, поэтому каждый лист фанеры уникален. Таким образом, фотография или образец не могут в полной мере дать представление обо всех листах фанеры в отношении цвета, оттенков, текстуры, сучков и т.д.

Для получения дополнительной информации по укладке, техническому обслуживанию, утилизации, экологическим характеристикам и т. п. свяжитесь со своим поставщиком или с компанией UPM, либо посетите сайт www.wisaplywood.com/ru.

