Паркетная доска Wood Bee (Вуд Би)

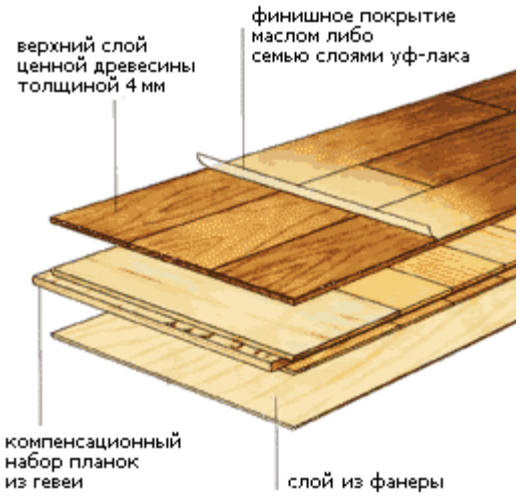
Голландская компания Wood Bee (Вуд Би) является одним из ведущих европейских производителей напольных покрытий из твёрдых пород древесины. Паркетная доска Wood Bee - это напольное покрытие высочайшего класса, на 100% состоящее из натурального дерева, качество и селекция которого соответствуют самому высокому уровню требований. Объединяет в себе эстетические качества, эксклюзивные варианты дизайна и покрытия, легкость монтажа и экологичность используемых материалов. Паркетная доска Wood Bee выпускается в замковом варианте («locking system») и имеет два варианта исполнения: однополосная - имеет вид массивной натуральной половой доски (размеры 1860x189x15 мм и 1830x189x15 мм) и трехполосная - имеет вид штучного паркета (размер 2200x189x14 мм).

Отличительные особенности паркетной доски Wood Bee (Вуд Би)

Уникальное сочетание умеренной цены и высокого качества
Наличие всего поставляемого ассортимента на складах
Надежное бесклеевое соединение с замковой системой "click"
Толщина верхнего слоя древесины (шпона) - 4 мм у однополосной доски и 3 мм у трехполосной
Запатентованное лаковое и масляно-восковое покрытие
Высокоточная геометрия паркетной доски
Трехслойная конструкция паркетной доски, позволяющая компенсировать возможные изменения в геометрии паркетной доски, при перепадах температуры и влажности
Изготовление компенсационного слоя (ламелей) из гевеи
Соответствие самым строгим экологическим нормам и требованиям
Настоящее европейское качество
Гарантия 15 лет, при соблюдении правил хранения, эксплуатации и ухода

Сырье для изготовления паркетной доски Wood Bee поступает в основном из лесов, утвержденных по общеевропейской программе сертификации лесов (PEFC), и отвечает требованиям стандарта M1 - высшего класса строительных материалов. Вся продукция проходит проверку на соответствие строгим критериям качества. Отвечая современным требованиям, паркетная доска Wood Bee имеет международный сертификат качества ISO 9001 и экологический сертификат ISO 14001.

Конструктивные особенности паркетной доски Wood Bee



Паркетная доска Wood Bee - это трехслойная конструкция, из натуральной древесины разных пород которая, за счет разнонаправленного расположения волокон дерева в слоях и отличия, у различных видов древесины, характеристик изменения геометрии при колебаниях влажности и температуры, что компенсирует возможные изменения в одном из слоёв, является наиболее стабильным и долговечным натуральным напольным покрытием на сегодняшний день. И не только напольным: в настоящее время паркетная доска Wood Bee все чаще используется при облицовке стен и потолков, что позволяет создать

незабываемую атмосферу уюта в помещении и окружить себя природной красотой натурального дерева.

Доска производится в одно- (вид целой массивной доски) и трёх-(имитация штучного паркета) полосном вариантах и с двумя вариантами финишной отделки: покрытием семью слоями лака ультрафиолетового отверждения или покрытием запатентованной масляно-восковой смесью, что гарантирует отличную стойкость к истиранию.

По специальной технологии в паркетной доске Wood Bee в качестве промежуточного компенсационного слоя между верхним полезным слоем древесины ценных пород и нижним слоем фанеры применяется набор планок (ламелей) из гевеи. Древесина гевеи минимум в два раза прочнее других пород древесины, используемых в компенсационном слое паркетной доски других производителей, ель и береза, которые применяются почти всеми европейскими производителями, каталог Wood Bee

Дуб Antik Black Story
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1830x189x15 мм

Одна из красивейших пород в коллекции Wood Bee - однополосная паркетная доска дуб "Antik Black Story". Антрацитово-черный бархат ее поверхности всюду испещрен выразительными золотистыми нитями прожилок, благодаря которым можно узнать характерный рисунок дуба.

Эта паркетная доска способна подарить ни с чем несравнимое эстетическое удовольствие от созерцания потрясающего по красоте дерева, словно впитавшего в себя дух и атмосферу многих веков.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб King Brown
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1830x189x15 мм

Однополосная паркетная доска дуб "king brown" выделяется, прежде всего, своей экстраординарной текстурой, удивительным образом сочетающей элегантную сдержанность рисунка и струящиеся волны брашированной поверхности.

Благодаря особой уникальной технологии обработки древесины и глубокому кофейному оттенку эта паркетная доска предстает в образе дорогого и благородного экзотического напольного покрытия.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Select
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Натуральный дуб Select, без сучков и заболони, покрытый специальным uv-лаком для создания тонкого пастельного оттенка, способного украсить любой самый изысканный интерьер.

Чуть структурированная и полированная поверхность наиболее полно передает ощущение естественной текстуры древесины. Специальная технология обработки создает восхитительную игру цвета и оттенков этого восхитительного дерева, подчеркивает его мощную природную энергетику.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Select
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200х189х14 мм

Поверхность трехполосной паркетной доски дуб Select – нежного соломеного цвета с мягким золотистым оттенком соответствует классическим представлениям об идеальном оформлении напольного пространства.

Некоторая неоднородность цвета придает покрытию особую привлекательность и эффектность: теплые оттенки складываются в роскошное полотно и радуют глаз своим разнообразием и гармоничным сочетанием.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Expression
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860х189х15 мм

Теплая цветовая гамма дуба Expression с приятными молочно-кофейными оттенками позволяет создать индивидуальный, узнаваемый стиль интерьера и особую, необыкновенно жизнерадостную атмосферу в доме. Дуб, прошедший многоступенчатую обработку с использованием натуральных пигментов, в порах выбелен маслом с эффектом патинирования.

Необыкновенный дуб Expression особенно хорошо подойдет к современному модному дизайну интерьера.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Expression

3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

В этом феерическом танце сочных цветов с ореховым отблеском и оттенком кофе латте не сразу можно угадать хорошо знакомый всем дуб. На первый взгляд эта паркетная доска скорее кажется какой-то экзотической и ценной породой.

Богатый контрастами цвет дуба Expression создаст в вашем доме поистине фантастическую атмосферу, а традиционно высокие физические свойства древесины гарантируют отличную износостойкость и долговечность напольного покрытия.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб White
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Сложная технология обработки древесины специальным белым маслом позволяет получить изысканный беленый дуб White, который органично впишется практически в любой интерьер, наполнив ваше помещение теплом и светом.

Дуб White из коллекции Wood Bee имеет ярко выраженную текстуру, интересный древесный узор и чуть структурированную поверхность с белыми слегка приоткрытыми порами.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб White

3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Светлый трехполосный дуб White придется по вкусу как приверженцам классики, так и почитателям ультрамодного современного дизайна.

Эта паркетная доска пользуется широким спросом благодаря особой изысканности и выразительности пепельно-белой текстуры, высокой прочности и долговечности дуба - традиционной для напольных покрытий породы дерева. Дуб White – это мощная энергия природы, несгибаемый оптимизм, романтика и нежность в Вашем интерьере.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Cognac
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Замечательной особенностью однополосной паркетной доски дуб "cognac" является ее ровный янтарно-коричневый окрас.

Но, несмотря на то, что на обработанной поверхности практически нет резких перепадов цвета, при разном освещении она принимает разные оттенки – от нежного карамельного до глубокого кофейного. При этом неизменным остается только нежный золотистый блеск, который буквально завораживает и придает этой паркетной доске особый лоск.

Дуб Cognac

3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Изысканность и строгая элегантность этой трехполосной паркетной доски заключается в удивительной игре тонких оттенков цвета - от червонно-золотого до оранжево-коричневого. Естественная красота дуба и живой рисунок его узоров великолепно смотрятся в этой неповторимой коньячной цветовой гамме.

Темно-янтарные переливы подарят ощущение тепла и озарят все пространство вашего дома игрой заключенного в них солнечного света.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Arctik

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Неторопливые, плавные переходы мягкой цветовой гаммы дуба Arctik олицетворяют уют и спокойствие, нежно-пастельные оттенки сменяют друг друга, не нарушая гармонии ровной атласной текстуры.

Древесина дуба, тонированная специальными осветляющими пигментами, визуально сглаживает поверхность, а более темные прожилки, крапины мякоти и узкие смолистые желобки украшают ее спокойную однородную поверхность.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Arctik

3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

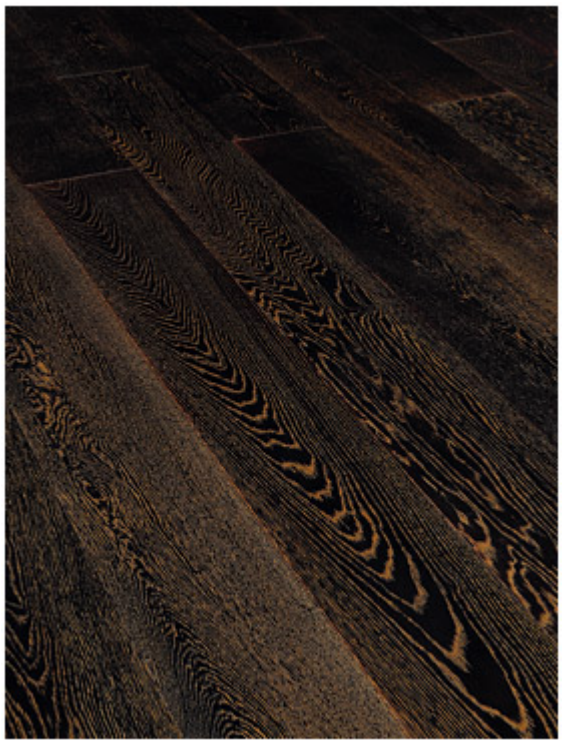
Завораживающая и величественная, как бескрайние ледяные поля, нежная серебрянная текстура трехполосной паркетной доски дуб Arctik буквально окутывает ощущением спокойствия и гармонии.

Темно-серые волнистые прожилки, словно нескончаемая цепь горных заснеженых перевалов, сплетаясь в затейливые узоры, разбавляют безмятежную прозрачную поверхность этого неповторимого и чарующего беленого дуба.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Antik Black
1-полосная паркетная доска



Однополосная паркетная доска
1830x189x15 мм

Насыщенный и благородный шоколадный цвет дуба Antik Black передает атмосферу истинной роскоши. Дуб глубокого тонирования особенно ценится за свой антикварный лоск.

Древесина этого дуба проходит многоступенчатую обработку поверхности по специальной технологии с использованием натуральных пигментов для получения темного, ближе к черному цвета густого какао. Дуб Antik Black станет доминирующим украшением любого интерьера.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Antik Black
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Эта трехполосная паркетная доска имеет глубокий, практически черный цвет с оттенками густого крепкого кофе. Удивительный рисунок на темной поверхности создают золотые прожилки, привлекая внимание своими эксцентричными линиями и ярким контрастом цветов.

Остановив свой выбор на паркетной доске дуб "antik black", будьте готовы к тому, что ваш пол станет предметом всеобщего внимания и восхищения.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Cottage
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Характерный рисунок дуба с насыщенным золотистым оттенком, темные сучки, хорошо заметная фаска - все это придает паркетной доске дуб Cottage вид благородного ухоженного пола из какого-нибудь старинного английского поместья.

Поверхность паркетной доски слегка браширована и обработана специальными пигментами для создания цвета старой древесины, что создает создает атмосферу выдержанного классического стиля.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Natur Brash
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Дуб Natur Brash излучает естественную, теплую атмосферу, а также придает элегантность и уют вашему интерьеру. Вас очаруют изысканные детали и замысловатые узоры этого напольного покрытия, разнообразие его тонких цветовых оттенков раскроет всю красоту благородного дуба.

Это дерево прекрасно впишется в любой классический интерьер и подойдет для оформления практически любой домашней зоны.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Select Brash
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Дуб Select Brash из коллекции Wood Bee - это классический вариант древесины, отличающийся особой фактурной брашированной поверхностью.

Жизнерадостные светлые тона дерева, пастельные и кремовые волны на его поверхности покоряют своей прозрачной красотой, а классический ажурный рисунок – выразительные годовые кольца и четкие сердцевинные лучи радуют глаз чистотой и ясностью линий.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб History
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1830x189x15 мм

Настоящей винтажной жемчужиной коллекции Wood Bee является удивительная по своему внешнему виду паркетная доска дуб History. Рукотворные выбоины и царапины, сбитая фаска - все это искусно имитирует старинные благородные полы какого-нибудь королевского замка.

Цвет древесины плавно варьируется от светло-коричневых и табачных оттенков до насыщенных тонов горького шоколада, словно копируя истертые с течением времени половицы старого каминного зала.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Volcanic
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1830x189x15 мм

Своим глубоким черным цветом с контрастными пепельно-дымчатыми узорами дуб Volcanic создает неповторимую чарующую атмосферу, словно передавая мощь и энергию величественного вулкана.

Изысканный и необычайно насыщенный угольный цвет этой паркетной доски послужит великолепным финальным аккордом к модному сегодня авангардному стилю интерьера, с его яркими контрастами и акцентами.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуб Country
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1830x189x15 мм

Напольное покрытие из однополосной паркетной доски дуб "country" воплощает естественную красоту всех времен года – свежесть весеннего утра, тепло пряных летних трав, прозрачность осеннего леса.

Рисунок паркетной доски очаровывает своей природной простотой: светло-коричневые, хаотично разбросанные по поверхности полосы на песочном или золотисто-желтом фоне смотрятся выразительно и очень органично.

физические характеристики дуба

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,8

Дуссия
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Экзотическая дуссия имеет изысканный золотисто-коричневый или красноватый цвет, но под воздействием солнца цвет становится более темным, равномерным и насыщенным. Она очень устойчива к внешним воздействиям и хорошо подходит в тех случаях, когда в процессе эксплуатации возможно значительное изменение микроклиматических условий.

Дуссия содержит большое количество маслянистых веществ. Древесина по свойствам очень близка к мербау.

физические характеристики дуссии

Плотность – 820 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,0

Дуссия
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Дуссия сегодня очень популярна, ведь она считается одним из немногих настоящих "красных" деревьев, выросших на земле Черного континента.

Интересной особенностью этой экзотической породы является легкий перламутровый блеск: обработанная поверхность дерева - это полотно жемчужной красоты, - такой эффект дает изысканная медовая цветовая гамма и интригующий переплетающийся рисунок волокон дуссии.

физические характеристики дуссии

Плотность – 820 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,0

Мербау
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Основной тон окраски мербау - красно-коричневый, от светлого до темно-коричневого, местами с вкраплением желтых прожилок. Текстура крупная, но однородная.

Мербау характеризуется высокими показателями механических свойств. Древесина очень твердая, устойчивая к воздействию влаги, мало рассыхается. Благодаря этим свойствам мербау в частности используется для устройства палуб и отделки помещений на морских судах и яхтах.

физические характеристики мербау

Плотность – 840 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,2

Мербау
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Трехполосная доска мербау - это особый стиль элитного интерьера, стиль, совмещающий черты самобытной этники и роскошной классики. Это впечатляющее паркетное полотно, скорее, напоминает мягкий ковер, сотканный из бархатных шоколадных лоскутов и украшенный сочными медовыми всполохами.

Паркетная доска из мербау - истинная находка для ценителей настоящей экзотической красоты и уникальных свойств этой благородной породы.

физические характеристики мербау

Плотность – 840 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,2

Сапели
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Сапели произрастает в дождевых лесах Западной Африки от Берега Слоновой Кости до Камеруна, а также восточнее, на территории Уганды и Танзании. Сапели обладает ровным золотисто-розовым цветом, со временем обретающим легкий красно-коричневый оттенок.

Эта практичная и элегантная паркетная доска словно отражает огонь домашнего очага и хранит его тепло. Пламенно-нежная и бархатная на ощупь, сапели может стать изысканным украшением любого интерьера.

физические характеристики сапели

Плотность – 640 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 5,0

Сапели
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Сапели дает возможность наполнить помещение прелестью настоящей африканской экзотики. Трехполосная паркетная доска сапели выглядит как легкое и элегантное атласное полотно, созданное из пестрых золотистых лент, каждая из которых имеет свой неповторимый рисунок.

В интерьере паркетная доска из сапели смотрится очень стильно, придает ему особый экзотический шарм и выгодно подчеркивает изысканность дизайна в целом.

физические характеристики сапели

Плотность – 640 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 5,0

Бамбук Coffee
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Паркетная доска из бамбука - это особый, экзотический вид напольного покрытия, ставший в последнее время очень популярным. На Востоке бамбук - символ стойкости и долголетия. Он обладает поистине уникальными эстетическими свойствами, а благодаря высочайшей износостойкости может применяться как для жилых, так и для офисных помещений.

Для придания бамбуку нежного кофейного оттенка его подвергают термической обработке в камерах под высоким давлением.

физические характеристики бамбука

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,7

Бамбук Natur
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Паркетная доска из бамбука идеально подходит для создания неповторимых дизайнерских интерьеров в восточном стиле. Хранящий естественную красоту и свой живой природный соломенно-золотистый цвет бамбук позволяет органично обыгрывать стильные и нестандартные решения и олицетворяет стиль фэн-шуй.

Паркетная доска бамбук Natur принесет в ваш дом ощущение особого тепла и солнечный янтарный свет.

физические характеристики бамбука

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,7

Ясень Arctik
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Сочетание роскоши и изысканности - самый модный цвет последнего времени для мебели и интерьера - белый. Игра контрастов, тонкий вкус, гармония и воздушная легкость - все это демонстрирует ясень Arctik.

Весьма популярный в последнее время дизайн в восточном стиле врят ли обойдется без этого неповторимого напольного покрытия. Помимо эстетических качеств, ясень делает помещение визуально более просторным, чем на самом деле.

физические характеристики ясеня

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,1

Ясень Arctik
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200x189x14 мм

Трехполосная паркетная доска Ясень Arctik обладает живой волнистой структурой и особенно выгодно смотрится при укладке на больших площадях. Ясень имеет мягкую светлую цветовую гамму и ярко выраженный рисунок волокон на срезе.

Темно-бурые годичные кольца ясеня смотрятся очень эффектно, подчеркивая "благородную бледность" породы. В спокойном и сильном характере ясеня - его притягательность, в праздничном светлом наряде - тонкий неповторимый шарм.

физические характеристики ясеня

Плотность – 700 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,1

Орех американский
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Орех американский – изысканное дерево для интерьеров, блистающих своей утонченной красотой и королевской торжественностью. Орех обладает насыщенным кофейным цветом, его поверхность излучает тепло и особую гармонию.

Струящиеся шоколадные волны на поверхности этого красивейшего дерева складываются в роскошный узор переливающихся оттенков и плавно растекаются по массивным деревянным плашкам этой удивительно красивой паркетной доски.

физические характеристики ореха

Плотность – 650 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 5,0

Орех американский
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200х189х14 мм

Трехполосная доска из ореха американского отличается богатой и насыщенной цветовой гаммой нежнейших кофейно-шоколадных оттенков с мягким золотым отливом.

Поверхность доски непредсказуема, она играет всеми своими небольшими плашками, вплетает в свое роскошное полотно нити солнечных лучей и создает поистине восхитительную картину благородной утонченности и удивительной природной красоты.

физические характеристики ореха

Плотность – 650 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 5,0

Венге
1-полосная паркетная доска

Однополосная паркетная доска
1860х189х15 мм

Эта поистине роскошная паркетная доска из венге вобрала в себя всё очарование южной тропической ночи. Знойные ритмические мотивы далёкой Африки, где издревле произрастает волшебное дерево венге, словно впитались в его безупречную шоколадную поверхность.

Гармоничное сочетание тёмных и светлых оттенков придаёт напольному покрытию из этой паркетной доски эффектный колорит экзотических узоров.

физические характеристики венге

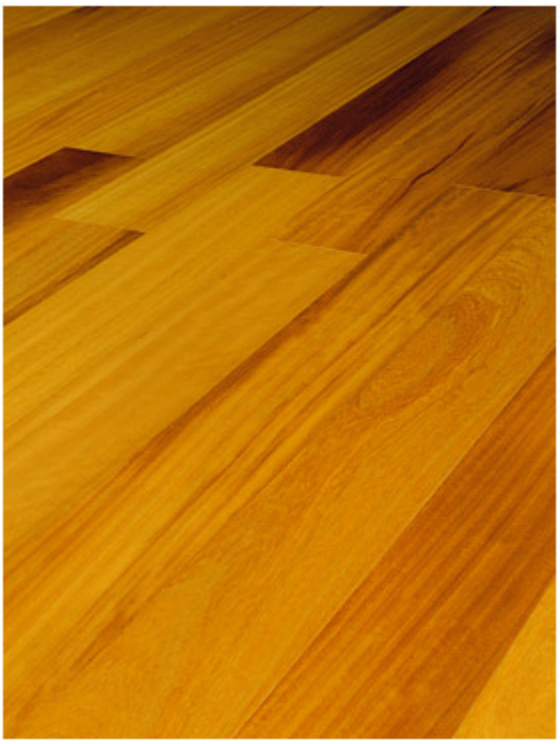
Плотность – 880 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,3

Венге
3-полосная паркетная доска

Трехполосная паркетная доска
2200х189х14 мм

Золотистые и шоколадные оттенки венге, впитавшие свет солнца и тепло земли, складываются в удивительное по красоте полотно этой экзотической трехполосной паркетной доски, а черные прожилки придают дереву особый колорит и выразительность.
Твёрдая и плотная древесина венге обладает безупречными экологическими характеристиками и содержит в себе натуральные масла и минералы.
физические характеристики венге
Плотность – 880 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 4,3

Ироко
1-полосная паркетная доска



Однополосная паркетная доска
1860х189х15 мм
Ироко, произрастающее в дождевых листопадных лесах Африки – вечная классика от природы. Это экзотика не по форме, а по содержанию: мягкая цветовая гамма, изящество рисунка, игра янтарных-медовых переливов и глубина богатых натуральных оттенков – вот основные преимущества этой уникальной породы.
Ироко обладает отличными эксплуатационными характеристиками – высочайшей прочностью и устойчивостью к изменениям микроклимата.
физические характеристики ироко.
Плотность – 660 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,6

Тик
1-полосная паркетная до более подвержены изменениям при перепадах влажности и температуры.

Однополосная паркетная доска
1860x189x15 мм

Тик - одна из самых известных в мире и ценных древесных пород. Тик имеет темно-золотистый цвет с практически черными рисунками узоров из полосок и пятен, неправильность формы которых для тика является обычным явлением.

Тику присущи такие качества, как прочность, умеренная плотность, привлекательный внешний вид и стабильность при колебании атмосферных условий. Тик обладает превосходными прочностными характеристиками, долговечностью и стойкостью.

физические характеристики тика

Плотность – 670 кг/м3
Твердость по Бринеллю – 3,5