

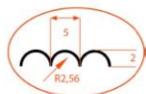
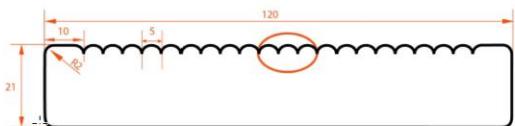
Паспорт изделия

Террасная доска Мербау

гладкая/антислип 21*120мм прямой профиль

Merbau, бот.наим. *Intsia bijuga*, *intsia palembanica*

Róssa



Ботаническое наименование:	<i>Intsia bijuga</i> , <i>intsia palembanica</i> , семейство Fabaceae-Caesalpinoideae
Описание:	Крепкое лиственное дерево, достигающее 40-45м в высоту, корона широкая. Ствол до 1м толщиной, часто искривленный, с контрфорсами. Бессучковая длина ствола составляет 10-25м
Произрастание и производство:	Юго-Восточная Азия: Малайзия, Индонезия, Филиппины, Китай, Вьетнам, Таиланд, Австралия
Применение:	Мербау характеризуется высокими показателями механических свойств. Древесина стойкая. Ранее твердая и прочная древесина Мербау использовалась для строительства мостов, устройстве дамб, опорных конструкций, а также для половых покрытий, подверженных экстремальным, в том числе ударным нагрузкам. Сегодня древесина используется для изготовления паркета, террас, фасадов, дверей, ступеней лестниц, мебели.
Цвет древесины:	Заболонь бледно-желтого цвета, граница с ядовитой древесиной резкая, отчетливая. Ядовитая древесина оранжево-коричневая, коричневая или темно-красно-коричневая, при выветривании становится темнее. Для Мербау характерны серно-желтые и темные отложения в глубине древесины, они видны в полостях сосудов. Крайне высокое содержание танинов и дубильных веществ защищает древесину, но может окрасить соседние поверхности, в связи с чем не рекомендуется соседство Мербау со светлыми пористыми материалами. Вдающиеся краски: террасные настилы и фасады из дерева Мербау выделяются своим насыщенным красно-коричневым цветом. Текстура волокон ровная, однородная, с красивым плавным рисунком на поверхности.
Сушка:	Медленная сушка древесины обусловлена расположением волокон - путано-свилеватое, иногда волнисто-свилеватое. Усушка древесины умеренная, отличная стабильность после сушки. Можно отметить медленное поглощение и выделение влаги. Используется медленная сушка для уменьшения последствий растрескивания (торцевое растрескивание)
Класс долговечности по (DKL) It. EN 350-2:	Благодаря своей превосходной стойкости древесины к грибкам и насекомым, древесину можно использовать для устройства террас без дополнительных защитных мер
Класс долговечности:	1-2
Сроки эксплуатации:	25 лет +
Плотность свежеспиленная: Плотность сух. (MC 12% ±5%):	1080кг/м ³ 840кг/м ³
Твердость по Бринеллю:	42-58 N/mm ²
Типоразмеры (MC 12% ±5%):	толщина 21мм ±2мм ширина 120мм ±8мм длина 1830-4880мм ±50мм не применимо
Сучки: Трещины: Боковые трещины	не применимо не допускаются

Паспорт изделия

Террасная доска Мербау

гладкая/антислип 21*120мм прямой профиль

Merbau, бот.наим. Intsia bijuga, intzia palembanica

Róssa

Пластевые несквозные	допускаются длиной не более 1/3 длины доски без выхода на торцы и кромки
Пластевые сквозные	не допускаются
Кромочные	неглубокие длиной не более 40мм
Торцовые	допускаются длиной не более 40мм
Пороки строения древесины:	
Наклон волокон	допускается
Кренъ	не применимо
Сердцевина	не применимо
Прорость	не допускается
Грибные поражения:	
Грибные ядерные пятна	не применимо
Светлые заболонные грибные окраски и плесень	не применимо
Поверхностные	не применимо
Глубокие	не применимо
Гниль:	
Заболонная твердая	не применимо
Заболонная мягкая	не применимо
Ядовая Наружная трухлявая гниль	не применимо
Повреждения насекомыми:	
Червоточины	допускаются размером 0,2-0,7мм без ограничения количества
Пороки механической обработки:	
Обзол тупой	не допускается
Обзол острый	не допускается
Риски	допускаются глубиной не более 0,75мм
Скос пропила	отклонения от перпендикулярности торца к пласти и кромке допускаются до 3% ширины и толщины доски соответственно
Сколы	высота волны не более 0,75мм
Волнистость	допускаются глубиной не более 0,75мм
Вырывы	
Инородные включения – гвозди, проволока, осколки металла	не допускаются
Покоробленность:	
Продольная	
покоробленность по кромке	не более 10мм на 1000мм длины доски
Продольная покоробленность по пласти	не более 15мм на 1000мм длины доски
Поперечная покоробленность	не более 10мм
Крыловатость	не более 15мм на 1000мм длины доски