

Паспорт изделия
 Фасадная доска Меранти
 гладкая/гладкая 20*145мм скошенный профиль
 Meranti, бот.наим. Shorea parvifolia / spp.

Róssa



| | |
|---|---|
| Ботаническое наименование: | Shorea parvifolia, shorea macroptera / spp., семейство Dipterocarpaceae |
| Описание: | Дерево Меранти может достигать высоты 45-50м и более 1м в диаметре. Ствол прямой, цилиндрический, бессучковая длина ствола до 30м. |
| Произрастание и производство: | Юго-Восточная Азия: Индонезия, Малайзия, Бруней |
| Применение: | Равномерная текстура и строение древесины обеспечивают высокую геометрическую стабильность изделий из Меранти. Ввиду относительно невысокой плотности, Меранти используют как материал для фасадной облицовки зданий и подшивки кровли, где больше важна не твердость, а вес материала. Древесина хорошо обрабатывается, даёт гладкую поверхность при строжке, легко склеивается, хорошо удерживает шурупы и гвозди, превосходно принимает красители. |
| Цвет древесины: | Меранти может быть темно-красной, светло-красной, светло-розовой. Текстура древесины крупная и фактурная, но однородная. После шлифовки имеет бархатную поверхность с выраженным перламутровым блеском. Древесина не содержит танина, поэтому со временем цвет Меранти не изменяется, что важно при изготовлении изделий, предполагающих длительную эксплуатацию. |
| Сушка: | Древесина Меранти легко сушится, дефекты при сушке крайне незначительны. Коэффициент усушки довольно велик: при воздушной сушке 3,6% в радиальном направлении, 7,1% - в тангенциальном |
| Класс долговечности по (DKL) It. EN 350-2: | Древесина Меранти легкая, проявляет стабильность к кручению и влажным условиям, обладает высокими теплоизоляционными свойствами. Стойкость к атмосферным воздействиям умеренная |
| Класс долговечности: | 2-3 |
| Сроки эксплуатации: | 20 лет + |
| Плотность свежеспиленная: Плотность сух. (MC 12% ±5%): | 690кг/м ³ 500кг/м ³ |
| Твердость по Бринеллю: | 23-35 N/mm ² |
| Типоразмеры (MC 12% ±5%): | толщина 20мм ±2мм ширина 145мм ±8мм длина 1830-6100мм ±50мм не применимо |
| Сучки: Трещины: | не допускаются |
| Боковые трещины | допускаются длиной не более 1/3 длины доски без выхода на торцы и кромки |
| Пластевые несквозные | не допускаются |
| Пластевые сквозные | неглубокие длиной не более 40мм |
| Кромочные | допускаются длиной не более 40мм |
| Торцовые | не применимо |
| Пороки строения древесины: | не применимо |
| Наклон волокон | не применимо |
| Крен | не применимо |
| Сердцевина | не применимо |

Паспорт изделия
 Фасадная доска Меранти
 гладкая/гладкая 20*145мм скошенный профиль
 Meranti, бот.наим. Shorea parvifolia / spp.

Róssa

| | |
|---|--|
| Прорость | не допускается |
| Грибные поражения: | |
| Грибные ядовые пятна | не применимо |
| Светлые заболонные грибные окраски и плесень | не применимо |
| Поверхностные Глубокие | не применимо не применимо не применимо |
| Гниль: | |
| Заболонная твердая | не применимо |
| Заболонная мягкая | не применимо |
| Ядровая 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 |