

FICHA TECNICA

Madera de Merbau

La **madera Merbau** procede del sudeste asiático y Oceanía y está considerada una **madera tropical** utilizada para hacer tarimas de exterior, de gran dureza y resistencia,

Esta madera tropical aporta elegancia y personalidad por su tono cálido y rojo, además de ser **reconocida a nivel mundial por su elevada calidad**. Es sin duda una gran elección.

Características:

Resistencia, durabilidad, estabilidad y confort son las principales características de esta madera tropical perfecta para exteriores.

La resistencia sumada a la duración hacen que la elección de la **madera de Merbau** para exteriores sea solicitada en todo el mundo. Además, hay que destacar la **alta estabilidad derivada de la escasa dilatación y contracción** de sus tablas.

Aquellas zonas expuestas a la intemperie de forma permanente, como terrazas, porches y jardines precisan de una tarima **resistente a los agentes externos como la lluvia, la nieve, las radiaciones solares y los insectos**.

La pisada de esta tarima transmite auténtico confort, ya que es mucho más agradable y suave que otros materiales que se suelen utilizar en el exterior como la cerámica o la piedra.

Las **temperaturas extremas como el frío intenso y el calor** no afectan a esta tarima, por lo que es perfecta para todas las zonas expuestas al exterior.

Usos:

Todas aquellas **zonas públicas o privadas expuestas a la intemperie** que requieran una tarima resistente y duradera pueden beneficiarse de las cualidades de la tarima Merbau.

En **Tarimas Toledo** aconsejamos este tipo de tarima tanto para hogares como locales comerciales o instalaciones públicas que cuentan con **piscinas, duchas, terrazas, zonas de relax con tumbonas para tomar el sol y jardines** de todo tipo. Asimismo, es un pavimento idóneo para **restaurantes, bares y discotecas que dispongan de terrazas al aire libre**.

Las **terrazas semicubiertas o porches de la casa principal** es otra de las aplicaciones de esta tarima elegante y cálida.

Las **zonas de paso**, como por ejemplo los pasillos que comunican diferentes áreas entre los jardines o diferentes estancias, garantizan un tránsito seguro.

Descripción de la madera:

- Albura: Amarillo pálido con reflejos verdosos.
- Duramen: Marrón anaranjado recién cortado que se pasa a color bronce y color marrón oscuro con la luz.
- Fibra: Recta. Con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio a basto.

Propiedades físicas y mecánicas:

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,81kg/m³. Madera pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,38 % madera estable.
 - Relación entre contracciones 1639 sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon) 6,4 madera dura
- Resistencia a flexión estática 1.350 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 154.000 kg/cm²
- Resistencia a la compresión 670 kg/cm²

Durabilidad e Impregnabilidad:

- Durabilidad: Muy durable a durable
- Impregnabilidad: Albura: Impregnable
- Duramen: No impregnable