MADERA EXÓTICA

Tarima de exterior ranurada Bangkirai 21×145, clase FAS KD

Especie de madera: Bangkirai.

BANGKIRAI | BOIS | EXTÉRIEUR



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D7W156**
EAN Dartank	**3701839310755**
Material	**Bangkirai**
Grosor	**21 mm**
Unidad de venta	**Metro cuadrado (m²)**

PRESENTACIÓN

Presentación

Frondosa del Sudeste asiático, suministrada seca, muy densa (910 kg/m³) y naturalmente muy resistente a la biodegradación. Para terrazas, muebles de jardín, pantalanes y obras exteriores expuestas, incluso en contacto con agua de mar.

PUNTOS FUERTES

01
Muy denso
910 kg/m³ al 12 % de humedad.

02
Muy resistente
Flexión 142 N/mm², compresión 73 N/mm², módulo de elasticidad 20 100 N/mm².

03
Alta durabilidad
Clase 1–2; durable frente a hongos, termitas e insectos.

04
Agua de mar
Apto para obras expuestas, incluso en contacto con agua de mar.

05
Suministrado seco
Clase FAS secada en cámara (KD).

06
Fibra recta
Textura lisa, tono marrón cálido.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Bois**
Anchura	**145 mm**
Perfil	**Rainuré**
Aplicación	**Extérieur**
Longitud	**sur demande**
Protección	**Aucune**
Especie de madera	**Bangkirai**
Clase	**FAS KD**

EL MATERIAL

Bangkirai

Frondosa tropical muy densa y durable para terrazas.

Origen	**Sudeste asiático**
Densidad	**910 kg/m³**
Color	**Marrón claro a oscuro, a veces tonos amarillo-pardos**
Fibra y textura	**Fibra recta, textura lisa a semilisa**
Tolerancia dimensional	**10 %**
Clases de aspecto	**FAS KD**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Resistencia a la compresión		**73 N/mm²**
Resistencia a la flexión		**142 N/mm²**
Módulo de elasticidad		**20100 N/mm²**
Durabilidad natural (clase)	EN 350	**1–2**
Resistencia a los hongos		**Durable**
Resistencia a los insectos		**Durable**

Característica	Norma	Resultado
Resistencia a las termitas		**Durable**

PUESTA EN OBRA

Puesta en obra

1. **Soporte** Colocación sin contacto con el suelo y con ventilación suficiente.
2. **Junta entre lamas** Dejar unos 4–7 mm entre lamas (más en las especies más nerviosas).
3. **Junta en testa** Prever unos 2–3 mm entre las testas de las lamas.
4. **Atornillado** Tornillos de longitud igual al doble del espesor de la lama, a 90°, cabeza enrasada (ni sobresaliente ni hundida).
5. **Pretaladrado** Pretaladrar siempre, incluso con tornillos autoperforantes para terraza.
6. **Fijaciones** Tornillos de acero inoxidable A2 para maderas exóticas y alerce.
7. **Mecanizado** Aserrado exigente, clavado con pretaladrado, encolado y acabado buenos; secado lento.
8. **Control previo** Iniciar la colocación supone aceptar el estado del producto: comunicar cualquier defecto antes de cortar, taladrar o tratar.
9. **Ejecución** Colocación por un profesional, según las reglas del oficio.

Almacenamiento

- **Apilado** Apilar las lamas en plano, flejadas y/o cargadas uniformemente, dejando circular el aire.
- **Resguardo** Almacenar en lugar seco, protegido del agua y de los UV.
- **Apilado** Un almacenamiento sin sujeción conlleva riesgo de abarquillado y alabeo.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Pátina	**En exterior la madera adquiere una pátina plateada sin perder sus características técnicas.**
Renovación	**Para conservar el color original, aplicar regularmente un aceite de mantenimiento para madera exterior.**
Renovación	**Renovar la terraza dos veces al año (antes y después del invierno).**

CANTIDADES

MEDICIÓN POR M² — corte 8 %

SUPERFICIE	FACTURADO
5 m²	5,4 m²
10 m²	10,8 m²
20 m²	21,6 m²
50 m²	54 m²

ADVERTENCIAS

- **Tolerancias de aspecto** Agujeros de alfiler de 0,5–1,5 mm, microfisuras, albura, fendas de testa hasta el ancho de la tabla, diferencias de color y pequeños nudos no son defectos.
- **Material natural** Madera 100 % natural e higroscópica: se hincha con la humedad y se contrae con el calor. Veta y color varían entre lamas.
- **Dimensiones** El ancho y el espesor reales pueden diferir aprox. un 10 % de las cotas facturadas.
- **Material natural** Los aceites y taninos naturales pueden causar manchas, decoloraciones y olores naturales.
- **Material natural** En exterior, pátina, deformaciones, fendas y variaciones dimensionales son fenómenos naturales y no son motivo de reclamación.

Documento no contractual. Los valores son orientativos; los documentos oficiales se facilitan bajo petición.