MADERA EXÓTICA

Tarima de exterior Angelim Amargoso 21×145 LISO, clase FAS

Especie de madera: Angelim Amargoso.

ANGELIM AMARGOSO | BOIS | EXTÉRIEUR



IDENTIFICACIÓN

Referencia Dartank	**D7W127**
EAN Dartank	**3701839311073**
Material	**Angelim amargoso**
Grosor	**21 mm**
Unidad de venta	**Metro cuadrado (m²)**

PRESENTACIÓN

Presentación

Frondosa sudamericana de color amarillo-pardo a marrón oscuro, densa (750 kg/m³ al 12 %) y rígida, suministrada seca. Para terrazas, suelos, obras portuarias, puentes y carpintería.

PUNTOS FUERTES

01
Denso
750 kg/m³ al 12 % de humedad.

02
Rígido
Módulo de elasticidad 19 500 N/mm², flexión 110 N/mm².

03
Durable
Clase de durabilidad natural 3; durable frente a insectos.

04
Secado fácil
Secado rápido con poco riesgo de fendas y deformaciones.

05
Color cálido
Amarillo-pardo a marrón oscuro, albura bien diferenciada.

06
Usos intensivos
Suelos industriales, obras portuarias, puentes y terrazas.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	**Bois**
Anchura	**145 mm**
Aplicación	**Extérieur**
Longitud	**sur demande**
Perfil	**Lisse**
Protección	**Aucune**
Especie de madera	**Angelim Amargoso**
Clase	**FAS**

EL MATERIAL

Angelim amargoso

Frondosa sudamericana densa para terrazas y obras exteriores.

Origen	**Sudamérica**
Densidad	**750 kg/m³**
Densidad	**950 kg/m³**
Color	**Amarillo-pardo a marrón oscuro**
Fibra y textura	**Fibra recta o entrelazada, textura gruesa**
Tolerancia dimensional	**10 %**
Punto de saturación de las fibras	**23 %**
Clases de aspecto	**FAS KD**

PRESTACIONES Y RESULTADOS DE ENSAYOS

Característica	Norma	Resultado
Resistencia a la compresión		**58 N/mm²**
Resistencia a la flexión		**110 N/mm²**
Módulo de elasticidad		**19500 N/mm²**
Durabilidad natural (clase)	EN 350	**3**
Resistencia a los hongos		**Moderadamente durable**
Resistencia a los insectos		**Durable**
Resistencia a las termitas		**Moderadamente 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 fácil pero con esfuerzo; clavado con pretaladrado; encolado difícil (colas especiales).
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

- **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.