

## Tarima para exterior DECK BAMBÚ TIMBERSTEP®



		oscuro	natural
		CARA LISA	CARA LISA
dimensión	espesor	18 mm	18 mm
	longitud	1850 mm	1850 mm
	anchura	137 mm	137 mm

Presentamos la madera DECK BAMBÚ TIMBERSTEP® una de las opciones más duraderas del mercado. La tarima tiene unas características de fabricación especiales que hacen que sea totalmente adecuada en terrazas y jardines particulares y también en zonas comerciales con mucho tránsito.

Se fabrica con fibras de bambú termotratadas y prensadas a muy alta densidad en un proceso patentado que combina dos etapas:

- *Primero*, alto calor para carbonizar el bambú, eliminando todo el almidón y el azúcar.
- En la *segunda etapa* se reestructura el bambú, reforzando sus características de fuerza natural. Las hebras de bambú modificadas se fusionan usando resina fenólica (la misma que se utiliza para fabricar bolas de bolos).

**El resultado es un producto de uso exterior extremadamente denso y duradero** compuesto por un 87% de fibras de bambú de hebra fundida y un 13% de resina. El bambú fusionado tiene el aspecto y las características de la madera tropical dura, como el IPE. Pero sin incluir nudos como las maderas naturales, lo que le da un aspecto mucho más impecable y una altísima resistencia a la dilatación.

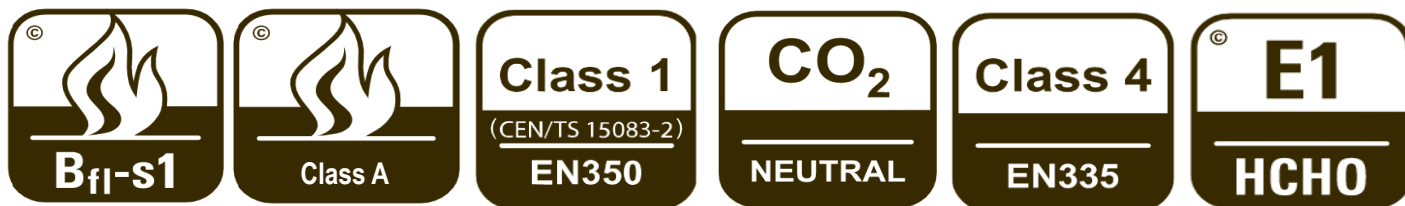
### Una elección más ecológica que otras maderas tropicales:

- Es una planta que crece de forma muy rápida y necesita de pocos recursos para desarrollarse, a diferencia de las maderas tropicales que crecen muy lentamente y son más difíciles de reemplazar.
- Absorbe más rápidamente CO<sub>2</sub>.
- Tiene gran capacidad para producir O<sub>2</sub>.
- Procede de bosques y plantaciones gestionados de manera sostenible y cumple el certificado FCS.



## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

### Tarima para exterior DECK BAMBÚ Timberstep®



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	REQUERIMIENTOS
Densidad	± 1150 kg / m <sup>3</sup>	
Clase de durabilidad	EN 350	Clase 1
Dureza Brinell	EN 1534	79.2 N / mm <sup>2</sup>
Estabilidad dimensional	EN 15534 - 01	Longitud: 0.1 % Anchura: 0.9 % Grosor: 0 %
Reacción al fuego	EN 13501 - 01	Clase Bfl - S1
Índice de propagación de la llama	ASTM E84	Clase A
Propiedades antideslizantes	DIN 51130	USRV 55 (SUPERFICIE SECA)
		USRV 99 (SUPERFICIE MOJADA)
Emitancia térmica	ASTM C1371	0,81
Reflectancia solar	ASTM C1549	32
Índice de reflectancia solar	ASTM E1980	Bajo 27 Medio 30 Alto 33
Elasticidad modulus	EN 480	13565 N / mm <sup>2</sup>
Resistencia mecánica	EN 480	54,4 N / mm <sup>2</sup>

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	REQUERIMIENTOS
Resistencia flexibilidad	EN 408	73.8 N / mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad	EN 408	16.700 N / m <sup>2</sup>
Durabilidad biológica	EN 350 / CEN / TS 15083 - 2	Clase 1
Antimoho	EN ISO846	Clase 0
Resistencia a hongos	EN 152	Clase 0
Resistencia a termitas	EN 117	Clase D (Durable)
clase de uso	EN 335	Clase 4
Garantía	25 años	