

# MOSO® Bamboo N-vision Listones Circulares

MOSO® Bamboo N-vision Listones Circulares están formados de múltiples tiras de bambú laminadas juntas para crear un listón sólido. Las tiras se carbonizan antes de procesarlas para dar al material un cálido color Crudo y aumentar su estabilidad. Los dos extremos de los listones circulares huecos Bamboo N-vision siguen cerrados y se colocan insertos en varios puntos del listón para reforzarlo. Los Bamboo N-vision Listones Circulares están disponibles en bruto o acabados con un revestimiento de PU mate bajo pedido. La longitud estándar es de 2900 mm con una gama fija de diámetros. Otras longitudes o diámetros diferentes pueden fabricarse a medida.

Listón circular sólido



Listón circular hueco\*\*\*

Crudo  
Vertical

Bruto*	Versión	Estilo	Dimensiones** (mm)
BL-SPT150-2900***	Hueco	Vertical	2900 x Ø 80
BL-SPT152-2900	Sólido	Vertical	2900 x Ø 80
BL-SPT160-2900***	Hueco	Vertical	2900 x Ø 60
BL-SPT162-2900	Sólido	Vertical	2900 x Ø 60
BL-SPT172-2900	Sólido	Vertical	2900 x Ø 40
BL-SPT182-2900	Sólido	Vertical	2900 x Ø 30
BL-SPT187-2900	Sólido	Vertical	2900 x Ø 25

\*) Bamboo N-vision Listones Circulares pueden acabarse con un revestimiento de PU mate bajo pedido.

\*\*) Se pueden fabricar a medida otras longitudes o diámetros diferentes.

\*\*\*) Bamboo N-vision Listones Circulares huecos están disponibles bajo pedido.

## Resumen de instrucciones de procesamiento

- Condiciones medioambientales óptimas: temperatura aprox. 21°C. Humedad ambiental 40-65%.
- El aserrado es posible con las herramientas habituales de tratamiento de la madera.

## Características técnicas y certificaciones

- Densidad (Material):  $\pm 700 \text{ kg/m}^3$
- Dilatación bambú: 0,14% por 1% cambio humedad relativa
- Contenido en humedad: 10% a 20°C y 65% humedad ambiental 8% a 20°C y 50% humedad ambiental
- Resistencia al impacto - Dureza Brinell:  $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$  (valor medio - EN 1534)
- Emisión de formaldehídos: Clase E0 ( $< 0,025 \text{ mg/m}^3$ )<sup>1)</sup>, Clase E1 ( $< 0,100 \text{ mg/m}^3$ , EN 717-1), Clase E1 (E05) ( $< 0,050 \text{ mg/m}^3$ , EN 16516)
- Clase de uso: Clase 1 (EN 335)
- Adhesivo: D3 resistentes al agua
- CO<sub>2</sub> neutro: informe LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: con certificación FSC®
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ2 v2009: MR 6
- Contribución BREEAM: HEA 2, MAT 1

<sup>1)</sup> a clase E0 no es una clasificación oficial de emisión de formaldehídos, pero es comúnmente utilizada para indicar que el producto tiene una baja emisión, no detectable (n.d.) o es fabricado con adhesivos sin formaldehídos añadidos (NAF). Los productos E0 están automáticamente calificados bajo a la clase oficial E1 de acuerdo a EN 717-1.