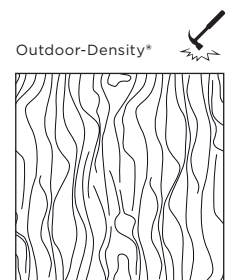


# MOSO® Bamboo N-durance® Listones de exterior

Los listones de exterior MOSO® Bamboo N-durance® son listones macizos, con acabado de Outdoor-Density® hechos de fibra de bambú prensado. Los bordes redondeados pre perfilados hacen que los listones MOSO® Bamboo N-durance® sean ideales para su uso en productos de mobiliario de exterior, revestimiento de fachadas y otras aplicaciones. Una técnica especial de aplastamiento y compresión aumenta la dureza y la estabilidad y proporciona a MOSO® Bamboo N-durance® la mayor clase de durabilidad posible según las normas de la UE. MOSO® Bamboo N-durance® es un producto natural y al igual que la madera tropical, debido a la exposición al viento, lluvia, nieve y sol (rayos UV), el color cambia y evoluciona a gris dándole un aspecto muy natural. Una limpieza y mantenimiento regular protegerá el material del envejecimiento y retornará su color marrón original.



Código	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)
BO-DTC2170-2-01	Sikkens Cetol WF 771 lpe	R4	2000x115x40
BO-DTC2175-2-01	Sikkens Cetol WF 771 lpe	R4	2000x90x40
BO-DTC2171-2-01	Sikkens Cetol WF 771 lpe	R4	2000x80x40
BO-DTC2172-2-01	Sikkens Cetol WF 771 lpe	R4	2000x60x40
BO-DTC2174-2-01	Sikkens Cetol WF 771 lpe	R4	2000x55x40
BO-DTC2173-2-01	Sikkens Cetol WF 771 lpe	R4	2000x40x40

Otras dimensiones disponibles bajo petición.

## resumen instalación

- Para permitir un comportamiento natural de contracción e hinchamiento, instale listones con una distancia mínima de 4 mm.
- Los listones MOSO® Bamboo N-durance® deben fijarse mecánicamente con tornillos. Las instrucciones de fijación dependen de la aplicación.
- Utilice tornillos/pernos de acero inoxidable A2.
- Para todas nuestros listones de tamaño estándar, excepto 40x40 mm, aconsejamos un mínimo de 2 tornillos por punto de fijación. Los listones de 40x40 mm se pueden fijar con 1 tornillo por punto de fijación.
- Instalación horizontal:
  - El número de puntos de fijación depende de la aplicación y de la carga aplicable.
  - En general, un vano de 2 metros debe tener al menos 3 puntos de fijación (2 en los lados y 1 conexión en el centro).
- Instalación vertical:
  - Las cabezas deben estar en ángulo (mín. 15°) para mejorar el drenaje de agua.
  - Los listones de más de 1 metro de longitud deben fijarse en al menos 3 puntos.
- Para evitar grietas causadas por la excesiva absorción de agua, las cabezas deben ser tratadas con un sellador en la parte (de la cabeza).
- El mantenimiento anual será necesario para mantener la resistencia a los hongos de la superficie.
- Almacenar en sitio fresco y seco protegido de la luz solar directa y de las inclemencias del tiempo, suciedad y polvo.
- La versión completa esta disponible en ► [www.moso-bamboo.com/es/n-durance](http://www.moso-bamboo.com/es/n-durance)

## características técnicas y certificaciones

- Densidad: ± 1200 kg/m<sup>3</sup>
- Dureza- Brinell: ± 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (valor medio - EN 1534)
- Reacción al fuego: Clase B-s1-d0 (EN 13501-1) 1)
- Elasticidad modulus: 12090 N/mm<sup>2</sup> (valor medio - EN 408)
- Resistencia a la flexión: 99,6 N/mm<sup>2</sup> (characteristic value - EN 408)
- Durabilidad: Clase 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test simulación de envejecimiento / Clase 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1) (esperado, pendiente resultados de test)
- Conservantes superficiales y acabado: cumplen con la normativa europea sobre productos biocidas (BPR) y no figuran en la lista de restricciones del Anexo XVII de REACH/lista de candidatos.
- Resistencia a hongos: Clase 0, Resistencia fuerte a los hongos (EN ISO 846), tratamiento sólo superficial.
- Clase de uso: Clase 4 (EN 335) (esperado, pendiente resultados de test)
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Declaración de Producto Ambiental - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, SS 7 v2009: MR 6
- Contribución BREEAM: MAT 1, MAT 5
- Garantía: 10 años

1) Probado en un espesor de 18 mm, sin hueco entre lamas, con espacio de ventilación detrás de las lamas.

También disponible con certificación FSC®.



The mark of responsible forestry  
FSC® C002063



breem