

# MOSO<sup>®</sup> bamboo n-finity gama exterior

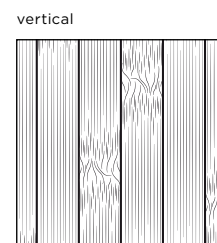
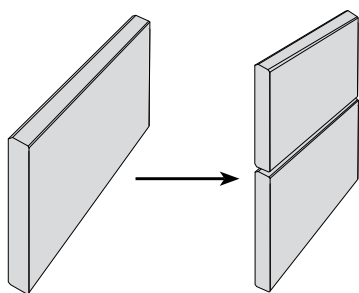
[www.moso.eu](http://www.moso.eu)

m<sub>o</sub>so<sup>®</sup>



# MOSO® bamboon-finity fachada

El revestimiento de fachada de MOSO® Bamboo N-finity es una lama de maciza laminada de bambú que se impregna para su uso en exterior. Un proceso de impregnación especial proporciona al producto una alta clase de durabilidad siguiendo la norma europea EN 350 (ver características técnicas abajo). El revestimiento de fachada de bambú MOSO® N-finity está disponible en dos longitudes, y bajo petición, incluso en una longitud de hasta 5800mm. La longitud extraordinaria se consigue mediante la conexión de las tiras con una conexión especial finger patentada. El perfil de revestimiento en forma de trapecio se puede instalar directamente atornillado a la madera. Como las especies de madera dura tropical sin tratar, cuando se expone a la intemperie sin protección ni mantenimiento, MOSO® bambú N-finity se vuelve gris con el tiempo, creando un aspecto muy natural.



B: Bisel (también en testa), L: Liso

Código	Machihembrado	Acabado	Bisel	Superficie	Machihembrado testa	Superficie que cubre (mm)	Dimensiones (mm)
BO-IL510-540	No	Sin tratar	B	L	No	131	5400x140x18
BO-IL510-240	No	Sin tratar	B	L	No	131	2400x140x18

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

## características técnicas

- Densidad: +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- Dilatación: 0,14 % por 1% cambio humedad ambiental
- Dureza - Brinell ≥ 4 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Resistencia mecánica: valores característicos siguiendo la norma EN 408 bajo demanda
- Contenido de impregnación: cumple con la normativa europea biocida (BPR) y no están incluidos en la lista de restricciones del anexo XIV del REACH
- Durabilidad biológica: Clase 1 (EN 350 / EN 113)
- Resistencia a los hongos: Clase 0, fungistático fuerte (EN ISO 846)
- Clase de uso 3 (EN 335)
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución a LEED BD+C - v4: MR1, MR2, MR3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución a BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®)



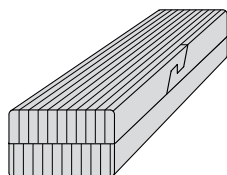
The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
www.fsc.org  
Only the products defined as such,  
are FSC certified



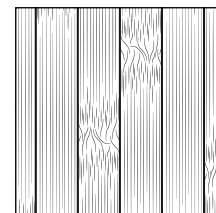
breeam

# MOSO® bamboon-finity listones

Los listones de MOSO® Bamboo N-finity son listones de bambú laminado que se impregnan para uso exterior. Un proceso de impregnación especial proporciona al producto una alta clase de durabilidad siguiendo la norma europea EN 350 (ver características técnicas abajo). Los listones MOSO® Bamboo N-finity pueden fabricarse en varias dimensiones, estando disponible hasta 5800mm. La longitud extraordinaria se consigue mediante la conexión de las tiras con una conexión especial finger patentada. El producto estándar, que está disponible en 5 dimensiones, es ideal para aplicaciones como mobiliario urbano habiéndose testeado sus propiedades mecánicas (flexión, tensión, compresión, esfuerzo cizallamiento), también pueden ser utilizados como listones constructivos.



vertical



Código	Construcción	Acabado	Bisel	Dimensiones (mm)
BO-IL2173-200	2x18mm	Sin tratar	R=3mm	2000x40x36
BO-IL2172-200	2x18mm	Sin tratar	R=3mm	2000x60x36
BO-IL2171-200	2x18mm	Sin tratar	R=3mm	2000x80x36
BO-IL2176-200	2x18mm	Sin tratar	R=3mm	2000x100x36
BO-IL2177-200	2x18mm	Sin tratar	R=3mm	2000x120x36

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

## características técnicas

- Densidad: +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- Dilatación: 0,14 % por 1% cambio humedad ambiental
- Dureza - Brinell  $\geq$  4 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Resistencia mecánica: valores característicos siguiendo la norma EN 408 bajo demanda
- Contenido de impregnación: cumple con la normativa europea biocida (BPR) y no están incluidos en la lista de restricciones del anexo XIV del REACH
- Durabilidad biológica: Clase 1 (EN 350 / EN 113)
- Resistencia a los hongos: Clase 0, fungistático fuerte (EN ISO 846)
- Clase de uso 3 (EN 335)
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución a LEED BD+C - v4: MR1, MR2, MR3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución a BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®)



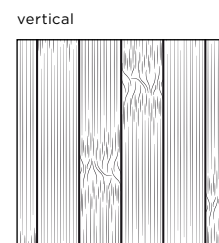
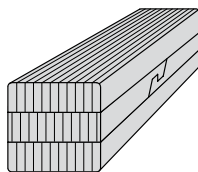
The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
www.fsc.org  
Only the products defined as such,  
are FSC certified



breeam

# MOSO® bamboon-finity

MOSO® Bamboo N-finity son listones de bambú laminado que se impregnan para uso exterior. Un proceso de impregnación especial proporciona al producto una alta clase de durabilidad siguiendo la norma europea EN 350 (ver características técnicas abajo). Los listones MOSO® Bamboo N-finity pueden fabricarse en varias dimensiones, estando disponible hasta 5800mm. La longitud extraordinaria se consigue mediante la conexión de las tiras con una conexión especial finger patentada. El producto final se suministra en perfiles especiales y es ideal para aplicaciones como: fachada, persianas, quiebra vistas, brise solei, celosías, etc. ). Se han testado las propiedades mecánicas (flexión , tensión , compresión, esfuerzo cizallamiento) de los listones MOSO® Bamboo N-finity y también pueden ser utilizados como listones constructivos.



\*) Anchos estándar: 36, 40, 60, 80, 100, 120mm, Longitudes estándar: 1960, 2000, 2200, 2440, 3660, 4880 and 5400mm

Categoría de producto	Bisel	Espesor (mm)	Ancho (mm)*	Longitud (mm)*
1 capa	R=3mm	18	36 a 140	1960 a 5800
2 capas	R=3mm	36	36 a 140	1960 a 5800
multicapa	R=3mm	Múltiplos de 18	36 a 140	1960 a 5800

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

## características técnicas

- Densidad: +/- 700 kg/m<sup>3</sup>
- Dilatación: 0,14 % por 1% cambio humedad ambiental
- Dureza - Brinell  $\geq$  4 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Resistencia mecánica: valores característicos siguiendo la norma EN 408 bajo demanda
- Contenido de impregnación: cumple con la normativa europea biocida (BPR) y no están incluidos en la lista de restricciones del anexo XIV del REACH
- Durabilidad biológica: Clase 1 (EN 350 / EN 113)
- Resistencia a los hongos: Clase 0, fungistático fuerte (EN ISO 846)
- Clase de uso 3 (EN 335)
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo demanda.
- Contribución a LEED BD+C - v4: MR1, MR2, MR3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Contribución a BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®)



The mark for responsible forestry  
FSC® C002063  
www.fsc.org  
Only the products defined as such,  
are FSC certified



breeam