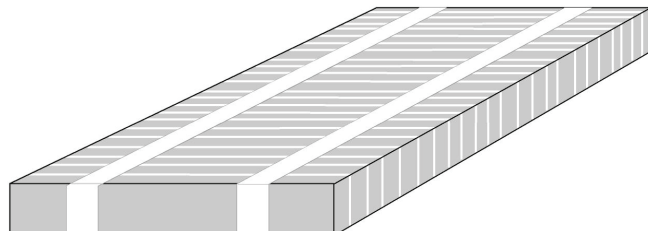


# Moso® Tarima Industrial

## Producto

El suelo industrial MOSO se compone de pequeñas tablillas de bambú adosadas por sus caras y apoyadas sobre uno de sus cantos. Las tablillas están atadas en losetas con una cinta. Después de la colocación de las losetas, se procede al lijado para eliminar la cinta y preparar al tratamiento del acabado. Este tipo de suelo es apto para la instalación de forma encolada al sub suelo.



Suelo industrial

## Gama de producto

| Código Natural | Código Tostado | Estilo | Cantos | Acabado | Dim. (mm)  | Cont. caja (uds) | Cont. caja (m2) |
|----------------|----------------|--------|--------|---------|------------|------------------|-----------------|
| BF-PR300       | BF-PR350       | VE     | SB     | -       | 280x140x10 | 96               | 3,763           |
| BF-PR100       | BF-PR150       | VE     | SB     | -       | 280x140x15 | 60               | 2,352           |
| BF-PR1000      | BF-PR1050      | DT     | SB     | -       | 300x200x10 | 32               | 1,920           |

VE = Vertical  
DT = Density  
SB = Sin bisel

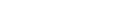
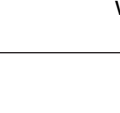
## Colocación

Informaciones completas al dorso.

Apto para instalación sobre suelos radiantes; consultar "MOSO Tarimas y suelos con calefacción radiante".

## Características Técnicas

- Dureza: 4,0 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)  
Thermo: 3,0 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)  
Density: 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)
- Coeficiente de dilatación: 0,14% por 1% de variación de humedad  
Thermo: 0,08% por 1% de variación de humedad
- Humedad: 10% a 20 °C y 65% de humedad relativa  
8% a 20 °C y 50% de humedad relativa  
Thermo: 3-4% (20 °C y 50-65% de humedad relativa)
- Densidad: 700 kg/ m<sup>3</sup>  
Density: 1050 kg/m<sup>3</sup>
- Resistencia al fuego: EN 13501-1: Cfl-s1
- Conductividad térmica:  $\lambda = 0,17 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$
- Resistencia térmica: R = 0,116 m<sup>2</sup>·K/W (20mm grosor);  
R = 0,088 m<sup>2</sup>·K/W (15mm grosor);  
R = 0,058 m<sup>2</sup>·K/W (10mm grosor)



# Instrucciones de instalación Moso® Tarima Industrial

## Antes de instalar

- Para aclimatar el producto, colocar las cajas en el suelo de la habitación donde se instalara unos 48 horas antes de instalar a una temperatura media de 18-20° C (50-60% de humedad)
- Tomar nota que el suelo tendrá que tener una temperatura de mínima de 18° C. Superficie: debe ser estable, porosa, libre de suciedad, polvo, cera, grasa o solventes, seca y sin rajaduras.
- Una excesiva humedad puede dañar el suelo. El máximo nivel de humedad permitido para el sub suelo es: hormigón 1,8%, aglomerado 7-9%, anhídrido 0.3%.

## Importante

- ¡El bambú es un producto natural! Lo que implica que pueden haber variaciones de tonos o de beta en el mismo lote. Aconsejamos se abran varias cajas y se mezclen las lamas para obtener un tono mas homogéneo.
- Antes de la instalación, aconsejamos se controlen las lamas detectando posibles defectos. No aceptamos reclamaciones sobre defectos visibles una vez el producto instalado.
- El suelo debe ser instalado en último en la obra con el fin de evitar posibles daños. Cuidado con las colas que se utilizan para pegar el material al suelo que pueden atacar el acabado del producto.
- Con el fin de proteger el suelo durante años, aconsejamos se ponga protectores de fieltro debajo de los muebles como sillas, mesas, etc.
- Colocar una alfombra en la entrada del hogar para proteger el suelo del polvo y de la arena.

## Condiciones óptimas

- Temperatura: aprox. 18-20°C; Humedad relativa: 50 - 65%.
- A lo largo del año, la humedad puede ser muy baja por la calefacción o el aire acondicionado. Para mantener la humedad relativa a un nivel correcto, humidificadores deben ser instalados en los radiadores o se si trata de aire pulsado/ aire acondicionado se instalaran humidificadores eléctricos. Aconsejamos que las habitaciones estén bien ventiladas. Cuando las variaciones de temperaturas o de humedad son importantes, el material se puede contraer o expandir.

## Instalación

- Cada pieza está marcada en el dorso con una raya a lápiz para identificar el lado a pegar al suelo.
- Las tiras de bambú entre ellas pueden dejar fisuras al curvarse naturalmente dentro de la misma pieza, es normal.
- Para este tipo de suelo, se aconseja el método de colocación encolado. Puede ser pegado directamente al sub suelo (como hormigón o anhídrido) si está bien nivelado, sin rayas, seco, libre de suciedad y estable.
- Este tipo de instalación requiere materiales y habilidades especiales, se aconseja efectuar la colocación a través de instaladores expertos y profesionales.
- Cola aconsejada: poliuretano de 2 componentes. Tener en cuenta que la cola endurecida puede ser removida de la superficie barnizada solamente a través de medios mecánicos, que podrán dañar los acabados del suelo.
- Para superficies porosas, pueden ser empleadas colas por dispersión con un bajo contenido de agua o resinas sintéticas con un bajo contenido de solvente.
- Sistemas de adhesivos elásticos como poliuretano mono-componente o de tipo silan pueden ser utilizados cuando:
  - Shear strength Ts > 1.4 N / mm2 (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius / 50% humedad)
  - Shear elongation y >=0.5 (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius / 50% humedad)Consulte su proveedor de pegamento para mas informaciones.

## Acabados de suelos no tratados

- Después que la cola se haya endurecido, el suelo puede ser lijado y tratado (con una mezcla de arena y material tapaporos).
- El suelo de bambú puede ser aceitado, barnizado o tratado con cera. Para aceitados: el bambú tiene una estructura de la superficie muy densa, por esa razón aplicar el aceite muy ligeramente y dejar que se seque.

## Mantenimiento

Limpieza y mantenimiento: La vida útil de su tarima de bambú Moso será más larga, con un adecuado mantenimiento y una buena limpieza. Consulte su distribuidor para la selección de los productos correctos.

## Suelos radiantes

Este suelo puede ser colocado - bajo ciertas condiciones - sobre sistemas radiantes; consultar "Condiciones para instalaciones suelos MOSO sobre sistemas radiantes"

## Nota

Aunque pongamos todos los cuidados para garantizar que nuestras instrucciones de instalación sean las más adecuadas, a veces circunstancias ajenas (ubicación, solera o procedimientos de instalación) pueden incidir sobre la calidad de la instalación. Por este motivo le aconsejamos que en caso de duda se ponga en contacto con su distribuidor.

Estas instrucciones están sujetas a posibles cambios. Para obtener la última versión, ir a [www.moso.eu](http://www.moso.eu).

