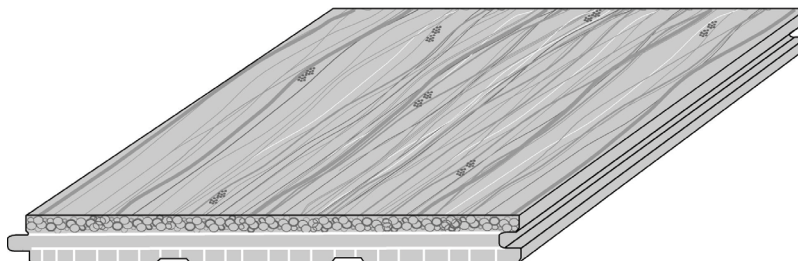


# Moso® Tarima Maciza Density

## Producto

La tarima maciza MOSO Density tiene una unión machihembrada y se compone de 3 capas de bambú macizo. La capa del medio está cruzada para optimizar su estabilidad. La capa superior (espesor 3 mm) tiene un estilo especial, denominado 'Density': las tiras de bambú vienen prensadas a una presión alta/extrema que cambia completamente su estructura. Con este proceso se crea un suelo muy resistente.



Tarima Maciza Density

## Gama de Producto

Código Natural	Código Tostado	Estilo	Cantos	Acabado	Dimensiones (mm)	Contenido caja (uds)	Contenido caja (m2)
BF-DT301	BF-DT351	DT*	MB	B	183x142x13	6	1,559
		DT = density					
		MB = micro bisel					
		B = barniz Bona Naturale 80 gr/m2					
		* = capa intermedia cruzada					

## Colocación

Informaciones completas al dorso.

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

## Características Técnicas

Capa superior:

- Dureza: 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)
- Coeficiente de dilatación: 0,14% por 1% de variación de humedad
- Humedad: 3-4% (Darr-test) a 20 °C y 50-65% humedad relativa
- Densidad: 1050 kg/ m<sup>3</sup>

General:

- Dureza: 4,0 kg/mm<sup>2</sup> (Brinell)
- Coeficiente de dilatación: 0,14% por 1% de variación de humedad
- Humedad: 10% a 20 °C y 65% humedad relativa  
8% a 20 °C y 50% humedad relativa
- Densidad: 700 kg/ m<sup>3</sup>
- Resistencia al fuego: EN 13501-1: Cfl-s1
- Emisión formaldehidos: <0,124 mg/m<sup>3</sup> (norma E1)

# Instrucciones de instalación

## Moso<sup>®</sup> Tarima Maciza Density

### Antes de instalar

- Para aclimatar el producto, colocar las cajas en el suelo de la habitación donde se instalará 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%, anhidrido 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 laminas para obtener un tono mas homogéneo.
- Antes de la instalación, aconsejamos se controlen las laminas 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

- Para este tipo de suelo, se aconseja el método de colocación encolado. Puede ser pegado directamente al sub suelo (como hormigón o anhidrido) 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.
- La instalación flotante es posible, pero en este caso el máximo ancho del suelo es de 5 metros.
- 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  $T_s > 1.4 \text{ N} / \text{mm}^2$   
(equilibrado 3 días a 23 grados Celsius / 50% humedad)
  - Shear elongation  $\gamma \geq 0.5$   
(equilibrado 3 días a 23 grados Celsius / 50% humedad)
 Consulte su proveedor de pegamento para mas informaciones. .

### Mantenimiento

- Los primeros mantenimientos: El mantenimiento inicial se lleva a cabo después de completar la instalación. Pregunte a su distribuidor para el producto correcto y las instrucciones de cuidado.
- 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.

### 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.