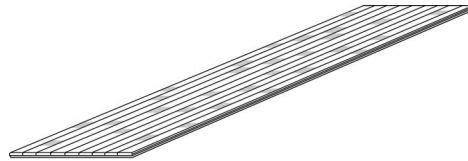


Moso[®] Unibamboo[™]

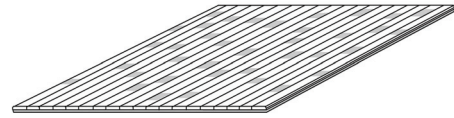
(patentado)

Producto

Unibamboo es un revestimiento de suelo. Se compone de una capa de uso de bambú macizo prensada sobre un soporte de fieltro-látex. La capa de bambú se divide en tiras de unos 15mm de ancho que dejan aparecer los nudos característicos del bambú. Unibamboo está protegido con un barniza extra mate: Bona[®] Naturale



UNIBAMBOO PANDA lama



UNIBAMBOO PANDA loseta

Gama de Producto

Código Natural	Código Tostado	Cantos	Acabado	Dimensiones (mm)	Cont. caja (uds)	Cont. caja (m ²)
FPNLD18-90- ^{**}	FPCLD18-90- ^{**}	MB4	B / T	900x180x3	15	2,430
FPNL16-120- ^{**}	FPCL16-120- ^{**}	MB2	B / T	1200x165x4	12	2,376
TPNL15-50- ^{**}	TPCL15-50- ^{**}	MB2	B / T	500x500x4	12	3,000
TPNLD15-50- ^{**}	TPCLD15-50- ^{**}	MB2	B / T	500x500x3	12	3,000

MB2 = Micro bisel 2 lados (largo)
 MB4 = Micro bisel 4 lados
 B = Barnizado Bona Naturale 110 gr/m²
 T = Barnizado Tenido Bona Naturale 110 gr/m²

^{**}) Las últimas 2 posiciones del código del producto definen el tipo de acabado:
 Barnizado transparente (91), White (92), Black (93), Mahony (94), Taupe (95), Colonial (96)

FPNLD18-90, FPCLD18-90, TPNLD15-50 y TPCLD15-50 son equipados con un latex-fieltro más delgado. Se llaman estos productos „G2“ (2ndo generación).

Colocación

Informaciones completas al dorso.

Instalación sobre suelos radiantes: no recomendado.

Características técnicas

Bambú:

- Dureza : $\pm 4 \text{ kg/mm}^2$ (Brinell)
- Coeficiente de dilatación: 0,14% por 1% de variación de humedad
- Densidad : 700 kg/m^3
- Tasa de humedad: 10% a 20 °C y 65% de humedad relativa
8% a 20 °C y 50% de humedad relativa

Látex-fieltro

- Densidad : 780 gr./m^2
- Grosor: 2mm (Versión G2: 1mm)

Bambú+latex combinado:

- Dureza : $\pm 2,8 \text{ kg/mm}^2$ (Brinell)
- Aislamiento acústico: $\Delta L_{in}=8\text{dB}$, $\Delta L_{w}=19\text{dB}$ (Versión G2: prueba pendiente)
- Resistencia al fuego: EN 13501-1: Dfl-s1
- Emisión de formaldehidos: $<0,124 \text{ mg/m}^3$ (norma E1)

Barniz: BONA NATURALE:

- Abrasion: SS-EN 13696 (12/16): 4500 revs
DIN EN438:2 (S-42): 125 revs
- Adhesion Coin test: approved
SS-EN 14354 (cross-cut) GT 0/5b
- Gloss ASTM D523: 6,9-9,2 deg

Patente

- Nr.Patente: 2000349
- Solicitud PCT: B27J 1/100 (2006.01) / E04F 13/10 (2006.01)
Solicitud 03.12.07



www.moso.eu

Instrucciones de instalación UNIBAMBOO

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%, 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. Aunque se seleccionan los tonos por cajas (letras L, M, D), aconsejamos se abran varias cajas y se mezclen las laminas!. Para obtener un tono más homogéneo, se mezclarán las cajas del mismo tono (misma letra).
- 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.

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 instalarán 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

1. UNIBAMBOO LAMAS

- El suelo debe ser completamente pegado a la superficie inferior. Consulta la lista con colas recomendadas. PRECAUCIÓN: No utilice más de 250-500 g / m².
- El bambú es un producto natural que con las diferencias de temperaturas y humedad puede dilatar. En ambiente seco, el material tendrá tendencia en contraer y en ambiente húmedo se expandirá. En consecuencia es importante incorporar una junta de dilatación perimetral de 5 a 10mm.
- La primera etapa consiste en determinar en que dirección se van a colocar las laminas. Se aconseja colocar las laminas paralelas al lado más largo.
- Para colocar las primeras filas, colocar un rastrel a unos 50 cms de la pared (es el espacio para 3 filas de laminas incluyendo la junta perimetral de dilatación). Vea el dibujo abajo. De esta forma se podrán apoyar las laminas sobre el rastrel.
- Aplicar la cola al suelo según las instrucciones del fabricante e instalar las dos primeras filas. Instalar las laminas empezando por la esquina de la testa. Una vez colocada en la posición correcta, se presiona el resto de la lama.
- Antes de continuar, quitar el rastrel que hubiera colocado.
- Ahora puede instalar el resto de las laminas. Para la última fila, debe cortar las laminas para dejar una junta de dilatación de 5-10mm entre la lama y la pared. Para cortar entre las laminas de bambú (en el largo de la tabla), se puede utilizar un cúter. Para cortar las tiras de bambú (en el ancho) le aconsejamos el uso de una caladora.

2. UNIBAMBOO LOSETAS

- El suelo debe ser completamente pegado a la superficie inferior. Consulta la lista con colas recomendadas. PRECAUCIÓN: No utilice más de 250-500 g / m².
- El bambú y la madera son productos naturales que se ven afectados por la humedad del aire. El exceso de humedad del aire provoca una dilatación del material, mientras que la baja la humedad del aire se traduce en una contracción del material. Es importante que se mantengan juntas de dilatación entre las paredes, marcos de puertas, tuberías, etc! Esta distancia debe ser aproximadamente unos 5 - 10 mm.
- Determinar el centro de la sala para trazar una línea en el suelo, tanto en longitud como en anchura, en el centro, perpendicular al muro. Este es el punto de partida para la instalación.
- Colocar (sin cola) a lo largo de estas 2 líneas una fila de prueba. De esta forma se comprueba el espacio que queda entre las paredes y las losetas. Se puede ajustar para obtener una mejor distribución (fuera de las baldosas debe ser por lo menos 15 cm de ancho).
- Aplique el pegamento, según las instrucciones del fabricante, e instalar las baldosas de la siguiente manera: en primer lugar poner una esquina de la baldosa en la posición correcta y pulse el resto de la baldosa en la cola.
- Ahora instalar el resto de las losetas. Para la última fila: cortar las losetas al tamaño, dejando de 5 a 10 mm de espacio con la pared. Para cortar entre las tiras de bambú, un cuchillo afilado o un cúter se pueden utilizar. Use una tijera adaptada o una caladora para cortar las tiras de bambú en el sentido transversal.

Mantenimiento y limpieza

- La limpieza y mantenimiento de un suelo natural alarga su vida útil.
- La arena y la suciedad tienen el mismo efecto en el suelo que la lana de acero. Aconsejamos limpie su suelo con un aspirador, una escoba o una mopa ligeramente húmeda. Prever una alfombra en la entrada para quitar suciedad de los pies.
- Limpieza frecuente: utilizar el aspirador o una mopa ligeramente húmeda.
- Limpieza ocasional para sacar manchas: utilizar limpiador BONA® (www.bonacare.com).

Suelos radiantes

Instalación sobre suelos radiantes no aconsejada.

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.

