

Guía de instalación

TERRAZA BAMBOOTOUCH® OUTDOOR MACIZA

(Sobre suelo duro o estable)

Manual de montaje simplificado

1. ESTRUCTURA:

Una buena estructura es primordial para una instalación de calidad.

Instalar la estructura según las instrucciones.

El suelo debe poder soportar la carga.

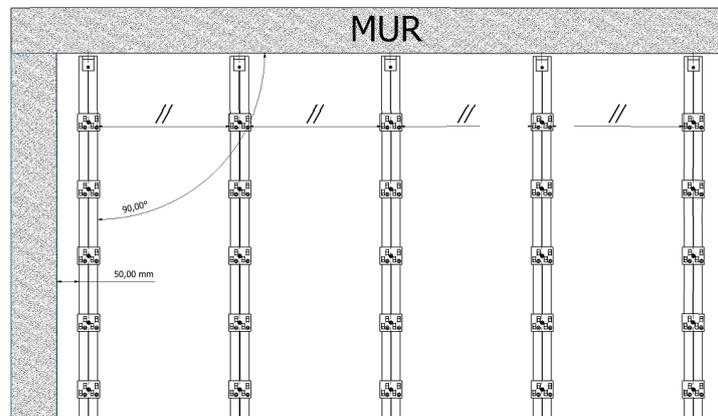
Se recomienda el uso de viguetas BambooTouch® macizas, aunque las vigas BambooTouch® compuesto pueden ser una alternativa.

Para evitar el contacto entre las vigas y el agua, es conveniente extender primero una membrana impermeable. Otra posibilidad es impermeabilizar únicamente los bajos de cada vigueta.

Coloque las vigas perpendicularmente a la dirección de instalación de la terraza, espaciándolas 40 cm en uso doméstico o 35 cm en espacios de uso industrial o comercial.

La estructura de soporte debe construirse con una pendiente de 1 a 2%, para facilitar la evacuación del agua.

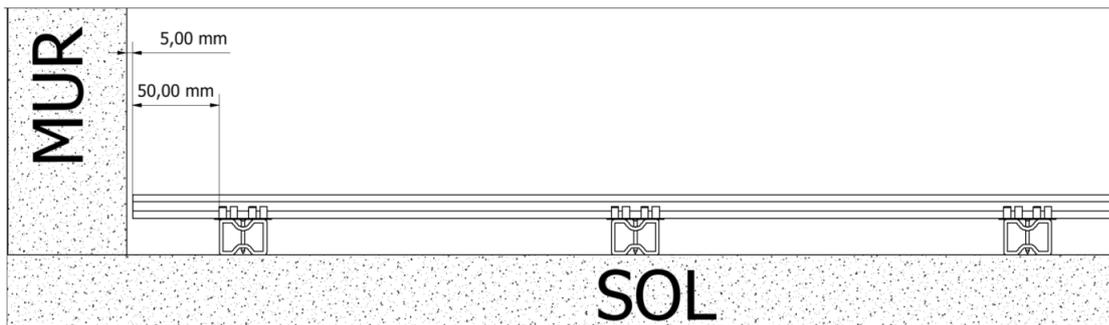
Esquema de colocación de las viguetas.



2. APOYO DE LOS EXTREMOS DE LA TERRAZA:

Los extremos de las lamas nunca deben quedar en voladizo ni apoyadas en las vigas.

El borde de la terraza puede volar 50 mm como máximo.



El Esquema muestra el voladizo máximo que pueden tener las lamas sobre las viguetas, en el borde de la terraza

3. MONTAJE SOBRE BLOQUES O PILOTES:

Los montajes sobre pilotes se realizan de la misma manera.

Las vigas simplemente descansarán sobre los bloques.

Le remitimos al fabricante/proveedor de vigas y bloques para definir los espacios entre las vigas y el número de bloques por m².

Si se utilizan vigas de bambú (40 x 60 mm), el espacio entre los bloques puede ser de hasta 60 cm como máximo, según el uso y el peso que se deben soportar.

En los casos en que se utilicen vigas compuestas (30 x 40 mm), se limitará a 35 cm en uso residencial y 30 cm en uso comercial.

4. INSTALACIÓN DE LAS LAMAS:

4.1 - Colocación de la primera lama.

Asegúrese de entre mezclar las lamas de cada paquete con las lamas del resto de los diferentes paquetes.

Las diferencias de color son débiles y se desvanecerán con el tiempo, pero se recomienda una instalación heterogénea.

Las lamas tienen 2 acabados diferentes, uno por cada cara, escoja el acabado que prefiera utilizar y tenga cuidado de no mezclar los 2 aspectos.

Use clips y tornillería Bambootouch® para su producto.

Solo el uso de nuestros clips garantiza una buena instalación.

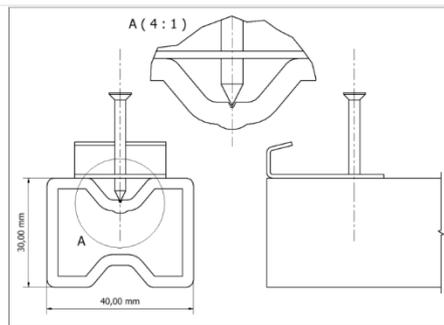
Comience por atornillar los clips de inicio en las vigas, tenga cuidado de perforarla previamente con una broca de 3,5 mm.

No apriete sus clips en las vigas todavía. Utilice un par de apriete bajo y una velocidad lenta.

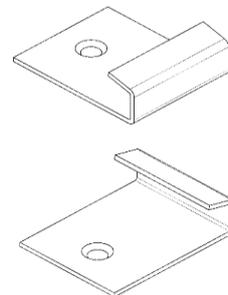
Tenga cuidado de mantener un espacio de 5 mm entre la pared y la primera lama.

Coloque los clips con precisión para que la primera lama quede paralela a la pared al ponerla en su lugar.

Si la pared no es recta, debe buscarse una solución de compromiso, por ejemplo, cortar y colocar una lama que se ajuste.



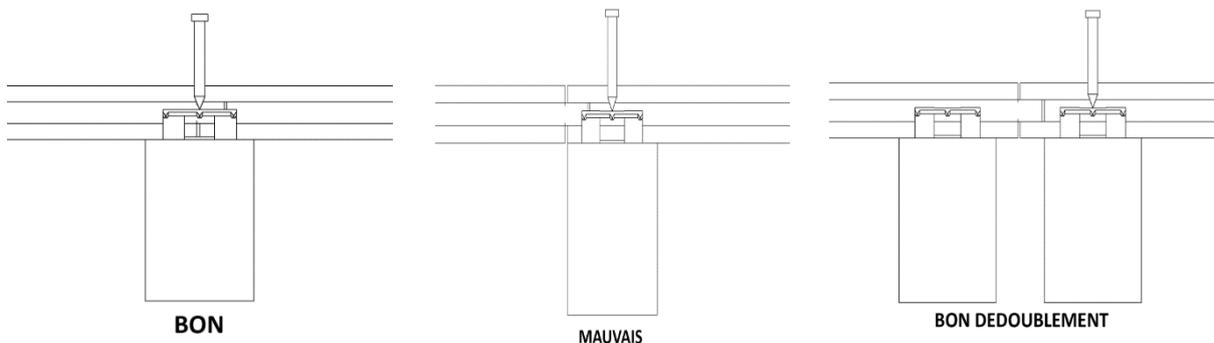
Clips de inicio



Esquema de fijación de los clips de inicio en la vigaeta.

Los extremos de las lamas deben descansar perfectamente sobre las vigaetas.

En caso de dificultad, duplicar la vigaeta.

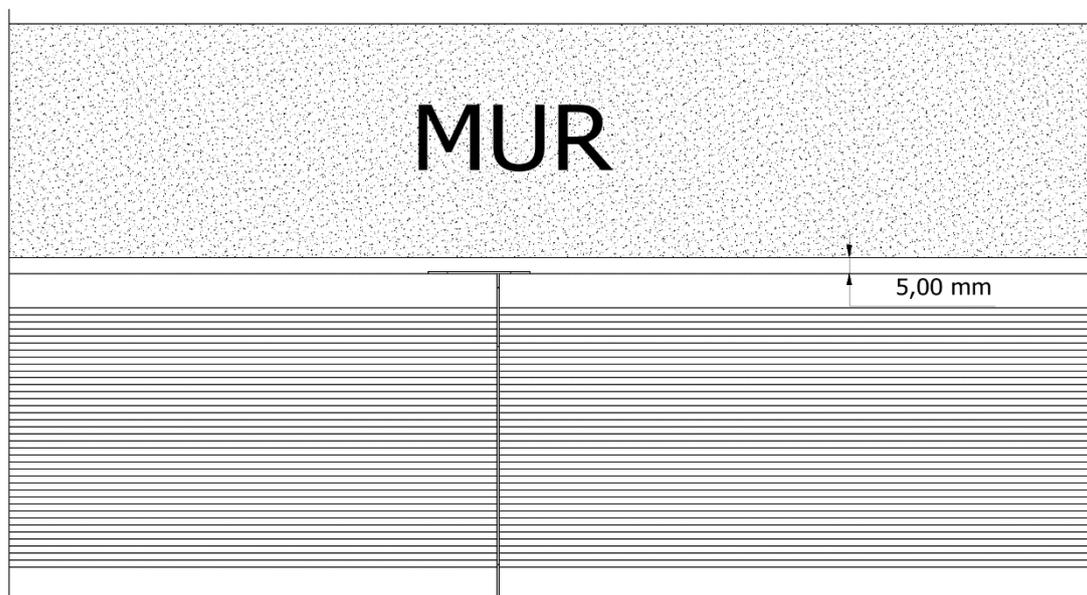


Una vez colocados todos los clips de inicio y la primera lama, verifique por última vez el paralelismo y espaciado con la pared, retire la lama y apriete los clips. Ya puede colocar definitivamente su primera lama.

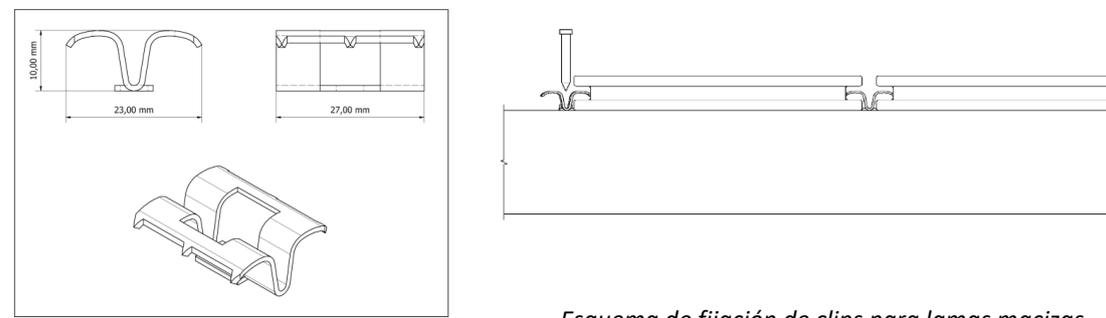
4.2 - Distancia entre las lamas

En sentido longitudinal no hay que dejar espacio entre lamas ya que se unen por machihembrado. Entre lamas, es el clip el que define el espaciado constante.

Use un clip en cada vigueta. Asegúrese de usar los clips adecuados para las lamas macizas.



Esquema con la distancia entre la primera lama y la pared y el encaje lateral entre lamas



Esquema de fijación de clips para lamas macizas

Clip de fijación de lamas

4.3 - Colocación de las lamas siguientes.

Antes de colocar la segunda fila de lamas, debe colocar y fijar los clips del otro lado de la primera fila de lamas.

Taladre previamente las vigas con una broca de 3.5 mm.

Utilice los clips y los tornillos suministrados.

Sitúe las lamas en los clips.

Golpee las lamas lateralmente con un mazo y un bloque de goma para evitar daños.

Las lamas deben colocarse perfectamente sobre los clips y penetrar hasta el fondo de las ranuras.

Compruebe el paralelismo de las lamas.

Ayúdese con una correa adecuada para apretar las lamas antes de atornillar los clips. Utiliza el mismo método para colocar el resto de las lamas.

Empalme de vigas:

Si su plataforma excede la longitud de una vigueta, coloque una vigueta adicional en línea con la 1ra. Asegure la unión con unas piezas de refuerzo.

4.4 - Acabado.

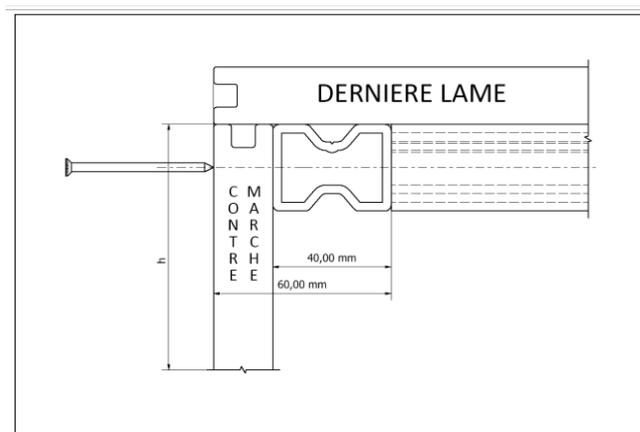
Existen varias soluciones disponibles para lograr un acabado impecable del borde de la terraza.

El siguiente diagrama muestra una de las posibles soluciones.

Una lama cortada a una altura deseada, formando un faldón frontal, y sujeta a una vigueta longitudinal.

El corte longitudinal de los 2 chaflanes será más estético.

Esquema de una posibilidad de acabado del borde de la terraza (sin cortar el chaflán)



5. CÁLCULO DE LA CANTIDAD DE MATERIAL NECESARIO:

Estos datos son únicamente a título informativo, no constituyen un compromiso de BambooTouch®. Por favor consulte a su distribuidor.

✓ Número de lamas necesarias:

Multiplique el área de la terraza en m² por 6.85 y divida por la longitud de la lama en metros.

Ejemplo: Para una terraza de 60 m², con lamas BambooTouch® de 2.20 m, el número de lamas será: $(6.85 \times 60) / 2.2 = 187$ lamas

✓ Número de vigas necesarias:

Multiplique 3.5 x área de la terraza en m² y divida por la longitud de la vigueta.

Ejemplo:

Para una terraza de 60 m², el número de vigas será: $(3.5 \times 60) / 2.5 = 84$ piezas.

✓ Número de clips:

Clips de Inicio= 1 / vigueta

Clips de fijación= 20 piezas / m².

Tornillos de fijación= Se suministran con los clips.

=====

MATERIALES:

- Cuñas de plástico
- Membrana impermeabilizante
- Vigas macizas
- Lamas de cubierta Bambootouch®

UTILLAJE:

- Destornillador
- Broca para madera de 3,5 mm de diámetro
- Mazo de goma
- Bloque de goma
- Nivel de agua
- Correa de apriete

GLOSARIO:

Clip: Pieza metálica que permite la fijación de las lamas a las vigas.

Viga o vigueta: Parte baja de la estructura que sirve de soporte para las lamas de la terraza. Las lamas se fijan sobre las vigas.

Lamas: Tablas de BambooTouch® macizo que conforma la plataforma de la terraza.