

CONSTRUCCIÓN

**SISTEMA
EXTERIOR**



Multiplaca Durlock[®]

MULTIPLACA DURLOCK®

Descripción

Multiplaca Durlock® es una placa de cemento de 4mm. de espesor, liviana y clavable, para uso en exterior e interior que se trabaja como madera, fácil de cortar e instalar, ya que no requiere herramientas especiales para hacerlo.

Características

Posee una superficie sin pulir y bordes rectos, apta para su colocación a la intemperie utilizando cualquier pintura o revestimientos.

Es una placa liviana y de fácil instalación, ya que puede clavarse sobre estructuras de madera.

Para su instalación en exteriores, **debe impermeabilizarse** en todas sus caras: primero el dorso y los cantos, y luego la cara visible. La terminación se realiza dejando juntas de 3mm. entre placas, las cuales deben sellarse con sellador poliuretánico o cubrirse con EPS utilizando el sistema EIFS.

Aplicaciones

Pensada para todo tipo de trabajos o reparaciones en el hogar, tales como tabiques divisorios, casillas, depósitos de herramientas; cielorrasos, aleros, cenefas y revestimientos de muros.

Datos técnicos

PLACA DURLOCK®	SUPERFICIE	ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MULTIPLACA CLAVABLE LISA	LISA	4	1200	2400	22
MULTIPLACA CLAVABLE TEXTURA MADERA	TEXTURADA	4	1200	1800	22

Herramientas necesarias

Multiplaca se trabaja con las mismas herramientas que la madera:

- Martillo
- Marcador Cerámico
- Cinta métrica y Nivel
- Lápiz de carpintero

MULTIPLACA DURLOCK®

Modo de instalación

Armado de la estructura

Multiplaca se instala sobre un bastidor compuesto por parantes y listones de madera.

1. Es preferible usar madera seca, cepillada y sin nudos.
2. Verificar que la estructura este aplomada y sin resaltes.
3. Listones más utilizados: 1"x 2" o 1"x 3".
4. Armar el bastidor según las medidas de obra requeridas colocando los parantes verticales de madera de 1" x 2" separados cada 40cm., unidos a los listones superior e inferior con clavos de 1 ½".
Reforzar el bastidor con listones horizontales en la mitad del panel verificando la escuadra del mismo.
En el caso de paredes interiores fijar previamente un listón horizontal inferior de 1" x 2" al piso existente con tarugos y tornillos N°8.
Luego fijar el listón de madera superior aplomado al techo existente de la misma manera para luego instalar y clavar el bastidor ya armado.

Liston de madera superior

Parantes verticales de madera c/40cm.

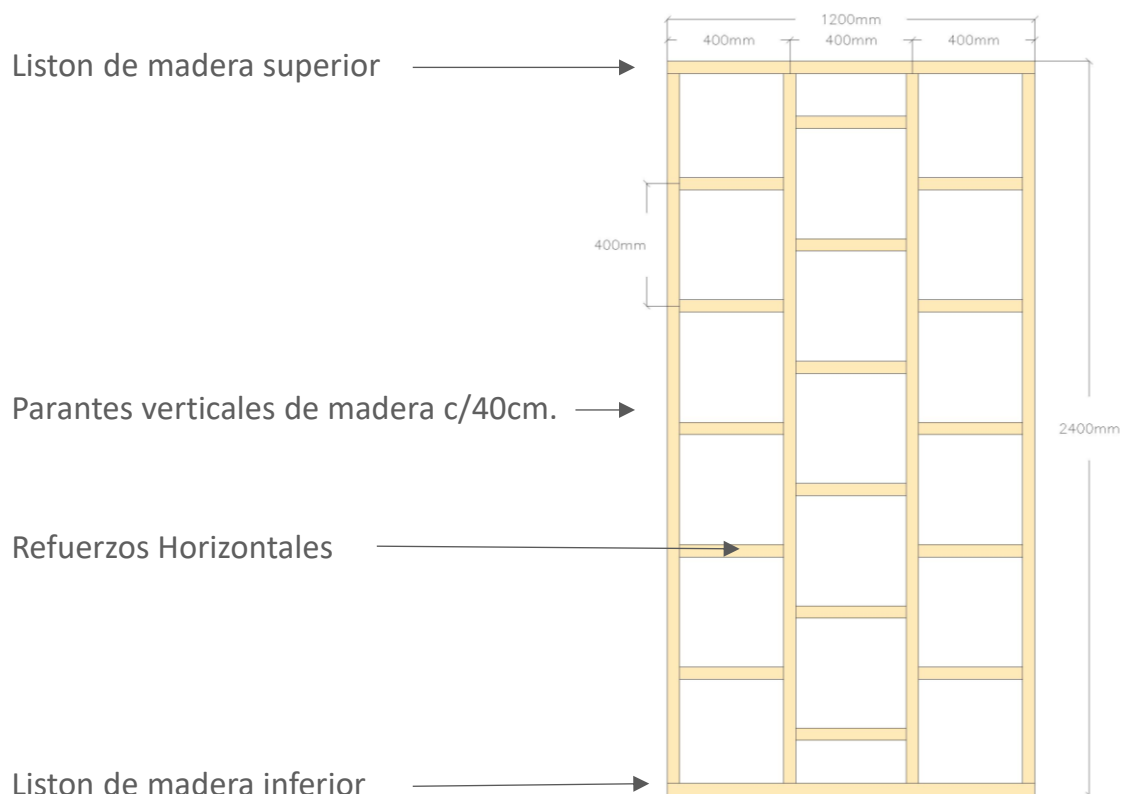
Liston de madera inferior



MULTIPLACA DURLOCK®

Modo de instalación

Armado de la estructura



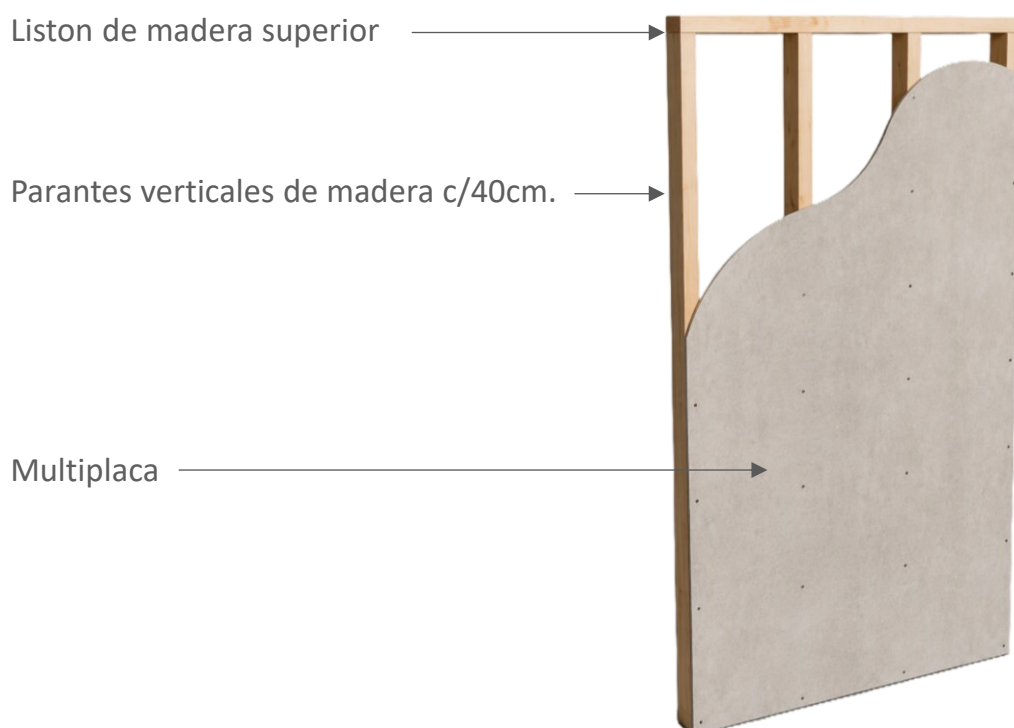
MULTIPLACA DURLOCK®

Modo de instalación

Fijación de placas

Multiplaca se fija a la estructura de madera con clavos de acero de 1 ¼" cabeza trompeta.

1. Instalar las placas en sentido vertical con su cara lisa hacia el frente.
2. Iniciar el clavado desde el centro hacia los extremos, los clavos deberán quedar separados a una distancia máxima de 30cm.
En los encuentros entre placas debe dejarse una junta mínima de 5mm.
Para cielorrasos repetir el procedimiento ayudado por otra persona para mantener la placa en posición.

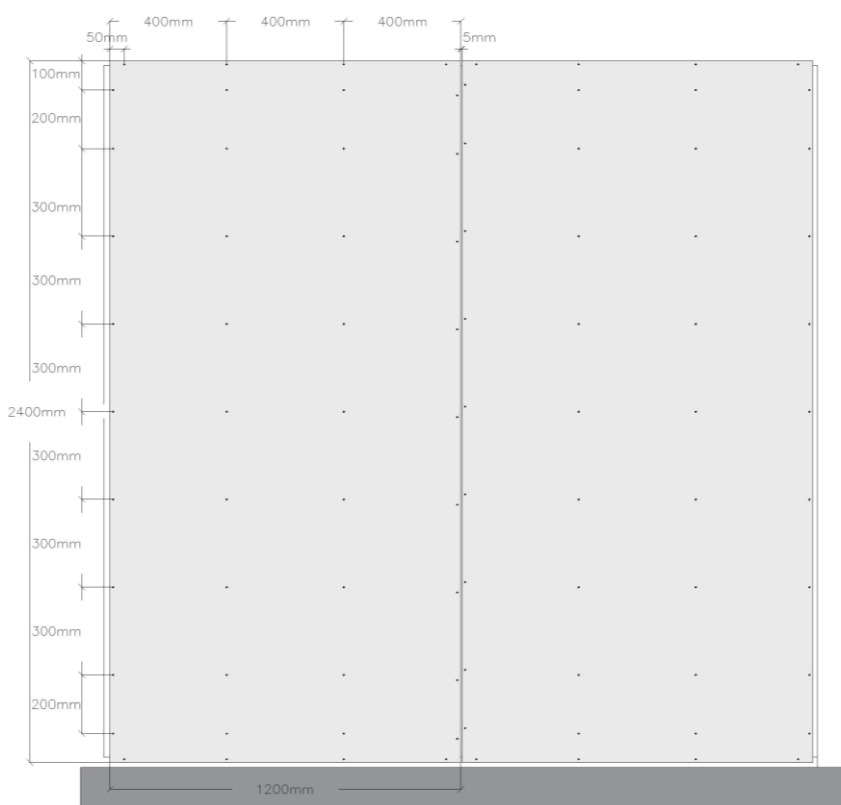


MULTIPLACA DURLOCK®

Modo de instalación

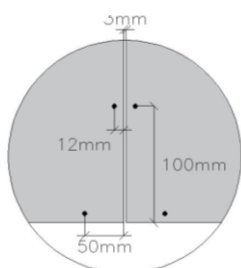
Fijación de placas

Distribución de los clavos en Multiplaca

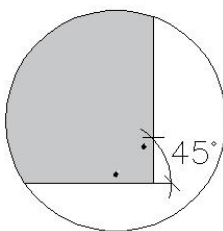


Superficie modulada, junta vista con sellador, placa simple

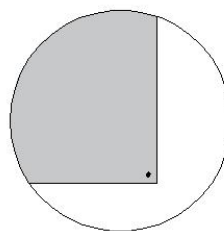
- Junta vista con separación mínima de 5mm.
- Esquinas: Nunca se deberá colocar un solo tornillo en la esquina, ni dos a 45°, SIEMPRE se deben ubicar en "L".
- La distancia de los tornillos al borde: 12mm.



CORRECTO



INCORRECTO



INCORRECTO

MULTIPLACA **DURLOCK®**

Modo de instalación

Corte

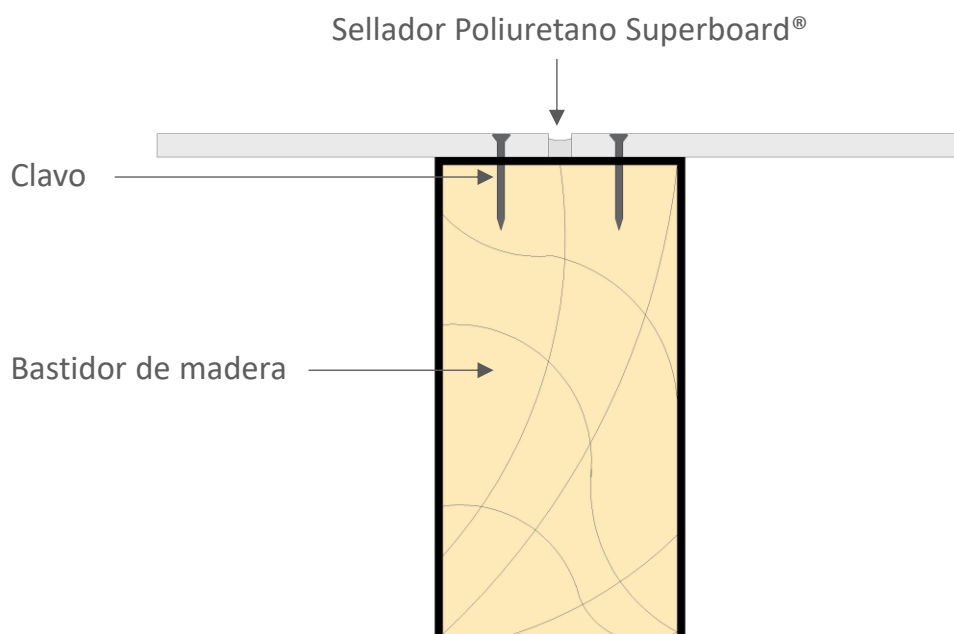
Multiplaca se puede cortar con herramientas de carpintería como una lezna o punzón de corte.

Marcar la placa pasando dicha herramienta acompañando de una regla hasta generar una marca de 2mm. de profundidad. Una vez marcada, cortar por dicha marca flexionándola hacia arriba y abajo. Con una lija eliminar imperfecciones.

Tratamiento de juntas

Con sellador de Poliuretano Superboard®

- Se deberá dejar un espacio entre placas de 5mm. como mínimo.
- Rellenar con sellador poliuretano Superboard®.
- Debera contar siempre con un montante de madera de fondo.



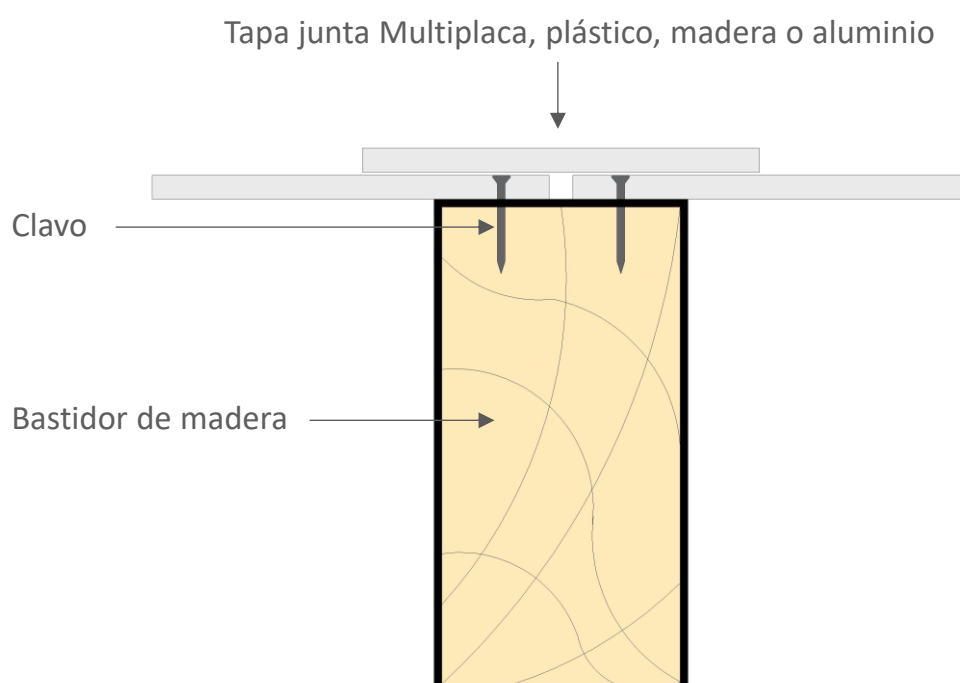
MULTIPLACA DURLOCK®

Modo de instalación

Tratamiento de juntas

Con tapa juntas

- En tabiques exteriores deberá colocar el sellador Poliuretano, previamente al tapa junta de 8cm. de ancho aproximadamente.
- El tapa junta puede ser Multiplaca, plástico, madera o aluminio.



MULTIPLACA DURLOCK®

Modo de instalación

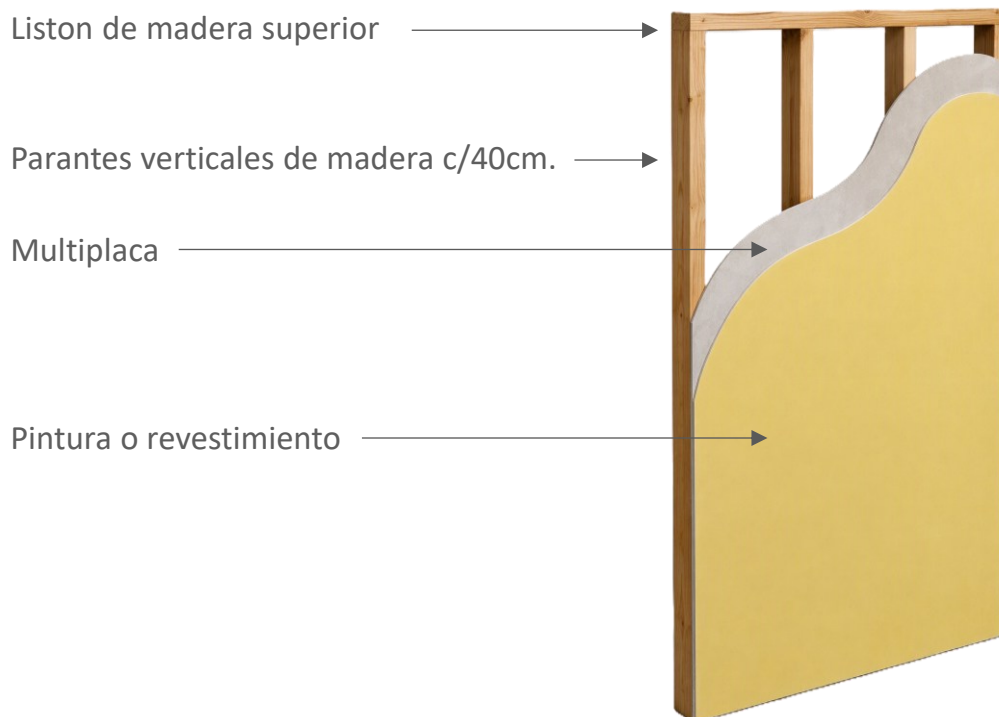
Pintado

Puede utilizarse todo tipo de pintura, según recomendación del fabricante.

La superficie de la placa debe estar limpia y seca.

Puede aplicarse empapelado.

- Además de ser pintadas las multiplacas pueden ser revestidas con revestimientos plásticos, cerámicos o enchapados, empapelados o piedras.
- El adhesivo debe ser flexible.



Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados y realizar pruebas prácticas que determinen que es apto para cada uso particular.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.