

# REVESTIMIENTO ACÚSTICO ONDAS



Solución decorativa desarrollada en MDF y fieltro PET, ideal para decorar paredes interiores y mejorar la acústica de cualquier espacio. Incorpora un diseño ondulado que permite crear espacios continuos, contemporáneos y únicos.

## USOS FRECUENTES

Recomendado para aplicaciones en revestimientos de muro y cielo, ya sea tabiquería de madera o acero galvanizado, albañilería u hormigón, entre otros. Se aconseja para zonas no expuestas a la humedad. Ideal para ambientar viviendas, oficinas, espacios comerciales e institucionales, aportando gran calidez y mejorando el sonido en cualquier habitación.

## SELLOS



CALCE ÓPTIMO  
TINGLADO



RÁPIDA  
INSTALACIÓN



INTERIOR



ACABADOS  
DE ALTA CALIDAD



PRODUCTO  
TERMINADO



ALTA VERSATILIDAD  
& DURABILIDAD



REDUCCIÓN DE SONIDO  
EFICIENTE



## DISEÑOS DISPONIBLES

- Carvalo
- Bosco

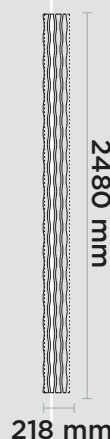
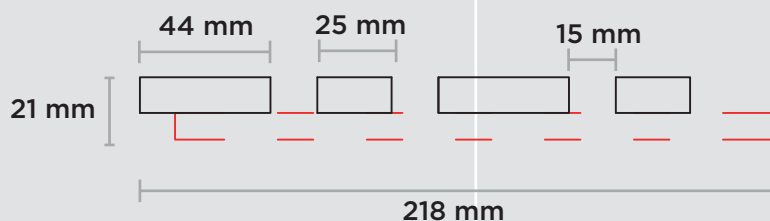
## CARACTERÍSTICAS

- Sistema de encaje lateral que facilita su instalación
- Permite montar elementos decorativos como cuadros, espejos y otros objetos (según capacidad estructural del sustrato y las recomendaciones técnicas del proveedor de los elementos de fijación).
- Producto terminado, no requiere selladores ni barnices.
- Excelentes propiedades acústicas para espacios interiores, con un 50 % de absorción de sonido.

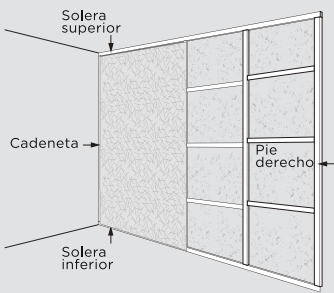
|             |                                             |                       |               |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| NRC         | 0.50                                        | % Absorción de sonido | 50%           |
| Sustrato    | MDF pigmentado negro y fieltro de poliéster | Formato               | 2480 x 218 mm |
| Terminación | Melamina                                    | Tipo de Unión         | Tinglado      |
| Espesor     | 21 mm (8.9 mm Filtro PET y 12.1 mm MDF)     | Peso bruto            | 4.6 kg        |

\*Cada caja contiene una pieza

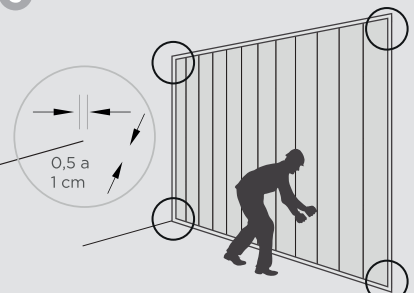
## UNIÓN Y PROPORCIONES



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SOBRE TABIQUERÍA DE MADERA

- 

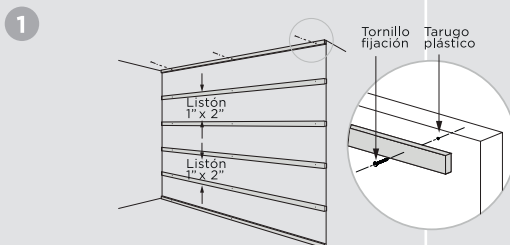
Para corregir aplome y generar aislación se recomienda recubrir muro con listones de MDF o madera cada 40 cm. También puede utilizarse placa OLB Masisa u otra superficie. No se recomienda instalar revestimiento directamente sobre muros con irregularidades o que liberen humedad. Para la fijación de las palmetas en sentido horizontal, instalar los listones en vertical.
- 

Fijar directamente la palmeta con adhesivo de montaje de alta elasticidad. Se puede reforzar fijación con tornillos cabeza plana de 3,5 o puntas en cantería y pestaña de tinglado.
- 

Se recomienda considerar una dilatación perimetral de 0,5 a 1 cm por costado. No instalar directamente a piso (por contacto con líquidos), considerar una separación no menor a 10 mm.

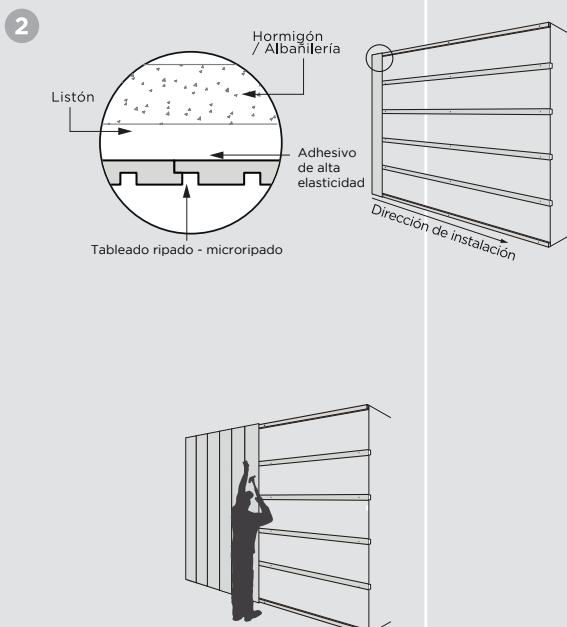
## SOBRE MURO DE HORMIGÓN O ALBAÑILERÍA

### BASTIDOR DE MADERA



Para corregir aplome y generar aislación se recomienda recubrir muro con listones de MDF o madera cada 40 cm. También puede utilizarse placa OLB Masisa u otra superficie. No se recomienda instalar revestimiento directamente sobre muros con irregularidades o que liberen humedad. Para la fijación de las palmetas en sentido horizontal, instalar los listones en vertical.

### FIJAR PALMETAS



Fijar directamente la palmeta con adhesivo de montaje de alta elasticidad. Se puede reforzar fijación con tornillos cabeza plana de 3,5 o puntas en cantería y pestaña tinglada.

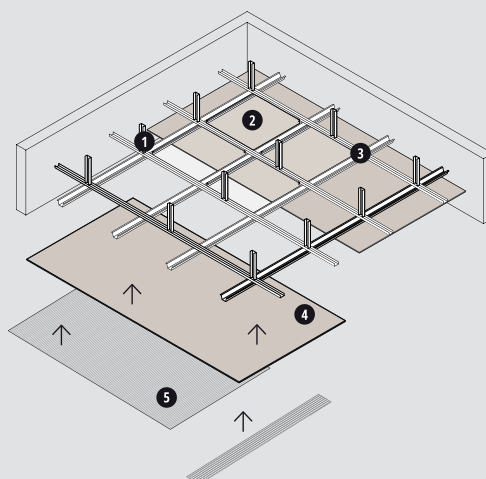
Colocar las demás tablas a mano, con un martillo de caucho o listón de madera. NO golpee la pestaña de tinglado directamente por el martillo.

## INSTALACIÓN A CIELO

Para instalar tableador a cielo, primero fijar listones de pino de 1"x2" sobre estructura base, a una separación no mayor a 40 cm. Luego instalar placa de MASISA ECOPLAC OLB u otra superficie.

Finalmente, pegar directamente sobre placa con adhesivo de montaje de alta elasticidad. Se debe reforzar fijación con tornillos cabeza plana de 3,5 mm en canterías de Tableado Ripado y pestaña tinglada.

1. Tensor rígido.
2. Aislante.
3. Perfil montante.
4. Forro Masisa Ecoplac.
5. Revestimiento acústico.



## IMPORTANT RECOMMENDATIONS

1. Es esencial aclimatar el revestimiento durante 48 horas previas a su montaje y en el lugar de su instalación.
2. El ambiente donde se instalará el revestimiento debe encontrarse libre de humedad. En todo proyecto de construcción, se recomienda instalar el revestimiento al finalizar la obra y una vez que se haya terminado la construcción húmeda.
3. Se recomienda instalar una sub estructura y posteriormente Masisa Ecoplac previo a la instalación de los revestimientos cuando: A- Los muros no estén bien nivelados y aplomados. Se debe rectificar previamente. B- Los ejes de los listones no están a distancias requeridas.
4. La pared de montaje debe estar limpia y lisa antes de instalar el revestimiento. Eliminar cualquier irregularidad de más de 2 mm
5. Para el corte de módulos, si utiliza sierra manual, realice los cortes con el decorativo hacia arriba y si utiliza sierra eléctrica, con el decorativo hacia abajo.
6. El corte debe hacerse por la trascara del producto, con sierra WIDIA o similar, de a lo menos 86 dientes, provista de cuchillo incisor y siguiendo las tablas de velocidad de rotación v/s velocidad de desplazamiento informadas por los fabricantes de cada equipo.
7. Para una correcta instalación y calce de juntas, el nivel de instalación de piso y muro deben estar bien nivelados. En caso contrario se producirán desajustes de encuentro.
8. Se recomienda un adhesivo de montaje a base de poliuretano, con acabado elástico, resistente a la humedad y de secado rápido.
9. Se recomienda considerar una dilatación perimetral de 0,5 a 1 cm por costado.
10. No instalar directamente a piso (por contacto con líquidos), considerar una separación no menor a 10 mm.

\*La tolerancia de este producto puede variar hasta un +2 mm por pieza.

*Notas al pie: \*El coeficiente de reducción del ruido (NRC) obtenido se define según la norma ASTM C423.*

*\*Normas de ensayo: ISO 354:2003 Acústica - Medición de la absorción acústica en una sala reverberante ISO 11654:1997 Acústica - Absorbentes acústicos para uso en edificios - Clasificación de la absorción acústica.*

*\*Los elementos sometidos a ensayo corresponden a un panel de fieltro PET de 8.9 mm con listones de MDF melmina, denominado «revestimiento acústico ondas», fabricado por Masisa S.A.*

*El fieltro PET está fabricado 100 % en poliéster.*