## TABIQUE MÓVIL MODELO AMBIENTE

## FICHA TÉCNICA TABIQUE MÓVIL MODELO AMBIENTE



TABIQUE MÓVIL MODELO AMBIENTE de Tabimóvil compuestos por paneles sandwich de 109 mm de espesor formados por
doble tablero de aglomerado o DM de 16 mm con lana de roca de 50 mm y $30 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}$ en la cámara y lámina asfáltica de $3 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ en las caras interiores (sólo modelo AMBIENTE46dB). Los módulos se unen entre sí mediante perfiles de aluminio machihembrados con juntas magnéticas y de goma que garantizan la adherencia.
El tabique se ajusta contra el suelo mediante zócalo telescópico con junta de neopreno de 4 mm y queda sellado contra la guía mediante junta de caucho. El ajuste con los paramentos verticales se hace mediante pieza especial de atraque fija en la pared y mecanismo telescópico lateral en el último panel; el sellado se hace mediante banda de poliestireno de 3 mm .
El sistema alcanza dos grados de aislamiento certificado: 44 dB (modelo AMBIENTE44dB) o 46 dB (modelo AMBIENTE46dB).

| Designación comercial: | AMBIENTE44dB | AMBIENTE46dB |
| :---: | :---: | :---: |
| Formato comercial: |  |  |
| Ancho máximo ( A ) | 1300 mm |  |
| Espesor (B) | 109 mm |  |
| Altos disponibles (C) | hasta $2450 \mathrm{~mm}, 2800 \mathrm{~mm}, 3000 \mathrm{~mm}, 3250 \mathrm{~mm}, 3500 \mathrm{~mm}, 4000 \mathrm{~mm}, 4500 \mathrm{~mm}$. Alto mínimo para paneles con puerta 2500 mm |  |
| Peso | $32 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ | $35 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ |
| Sistema de desplazamiento: | monodireccional (un punto de cuelgue), multidireccional (dos puntos de cuelgue). Consultar documentación técica de e suias |  |
| Sistema de fijación: | zócalo oculto extensible accionado con manivela extraible (estándar) o accionamiento semiautomático (suplemento) |  |
| Especificación de materiales: |  |  |
| Perfilería panel | aluminio 6063 |  |
| Tableros | aglomerado o DM 16mm |  |
| Terminación: |  |  |
| Perfilería panel | plata (acabados estándar), lacado color (suplemento) |  |
| Tableros | muestrario tipo 1, tipo2, tipo 3 |  |
|  | melamina o crudo (acabados estándar), madera rechapada, vinilo, estratificado, otros (suplementos). |  |
| Aislamiento acústico: | certificado 44dB (UNE-EN ISO 140-3:1995) | certificado 46dB (UNE-EN ISO 140-3:1995) |
| Suplementos: |  |  |
| Mejora propiedades | barrera fónica, tablero ignífugo, tablero hidrófugo,... |  |
| Mejora funcionalidades | ventana en panel, venecianas, puerta estándar, puerta acústica, ojo de buey,... |  |

# FICHA TÉCNICA <br> TABIQUE MÓVIL MODELO AMBIENTE 

## SECCIÓN VERTICAL

PANEL ESTÁNDAR


PANEL ELÉCTRICO


## SECCIÓN HORIZONTAL

PANEL TERMINADO


DESPIECE

Lana mineral $50 \mathrm{~mm}\left(30 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}\right) \square \quad$ Tablero aglomerado 16 mm


ESQUEMA DE AJUSTE CONTRA PARAMENTOS VERTICALES


# FICHA TÉCNICA <br> TABIQUE MÓVIL MODELO AMBIENTE 

## PANELES ESPECIALES

## PUERTA ACÚSTICA:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de $825 \times 2030 x 75 \mathrm{~mm}$ (paso libre 800 mm ). Mecanismos embutidos en acero lacado y aislante de lana de roca interior y juntas cortavientos. Misma terminación que paneles.


## PUERTA ESTÁNDAR:

Con cerco de acero lacado y hoja de paso de $825 \times 2030 x 75 \mathrm{~mm}$ (paso libre 800 mm ). Misma terminación que paneles.


## PANEL ACRISTALADO DOBLE

Cerco de aluminio plata (opción lacado color), doble vidrio de 5 mm con cámara de aire y juntas de EPDM. Ancho máximo de acristalamiento (incluyendo el marco) 260 mm menos que el ancho del panel (A). Borde inferior del marco mínimo a 955 mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300 mm del borde superior del panel.
max. (A) - 260mm


## PANEL ACRISTALADO LAMINAR:

Cerco de aluminio plata (opción lacado color), vidrio laminar $5+5 \mathrm{~mm}$ y juntas de EPDM. Ancho máximo de acristalamiento (incluyendo el marco) 260 mm menos que el ancho del panel (A). Borde inferior del marco mínimo a 955 mm del suelo. Borde superior del marco máximo a 300 mm del borde superior del panel.
max. (A) - 260mm


# FICHA TÉCNICA <br> GUÍA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS) 

## GUÍA SUPERIOR

Construída en aleación de aluminio con características estructurales lacada en blanco satinado (opción lacado color). La guía se fija mediante varillas y taco de expansión. Disponemos de dos modelos de guía en versión mono y multidireccional. Para paneles de gran formato se utiliza la guía 3500 con mayor sección y necesidad de altura mínima a forjado de 127 mm en ambos casos.

GUÍA 3717M para tabiques monodireccionales (medidas mínimas) para todos los modelos excepto TABIFLEX VIDRIO.


GUÍA 3717MU para tabiques multidireccionales (medidas mínimas) para todos los modelos.


## OPCIONES DE ANCLAJE:


1.- Forjados bidireccionales, paso de instalaciones u otros casos con dificultades de anclaje (montaje con estructura ligera 3997 - carril).
2.- Anclaje a estrutura metálica (IPE140)
3.- Fijación a forjado de hormigón mediante taco de expansión (opción incorporación de barrera fónica).
4.- Guía enrasada con falso techo (descuelgue de alas 18 mm , necesario para protección de falso techo y paneles).
5.- Galería de ocultación de guía con tablero 16 mm (montaje con omega especial para galería).

## CARROS DE DESPLAZAMIENTO:

CARRO MONODIRECCIONAL: fabricado con cuatro rodamientos recubiertos de polímero y dos cojinetes para el guiado en carril. Peso máximo soportado $360 \mathrm{~kg} / \mathrm{ud}$. Se coloca un carro por panel

CARRO MULTIDIRECCIONAL: formado por dos rodamientos axiales paralelos recubiertos de polímero. Peso máximo soportado $180 \mathrm{~kg} / \mathrm{ud}$. Se colocan dos carros por panel.


## FICHA TÉCNICA GUÍA SUPERIOR (TODOS LOS MODELOS)

## SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO:

TABIQUE MONODIRECCIONAL: los paneles cuentan con un solo punto de cuelgue que les permite girar 900 con respecto al eje de la guía pudiendo almacenarse a uno u otro lado de la misma. Todos los modelos excepto TABIFLEX VIDRIO (sólo multidireccional).


TABIQUE MULTIDIRECCIONAL: los paneles cuentan con dos puntos de cuelgue lo que permite desplazar los paneles fuera de la guía principal admitiendo un gran número de opciones de almacenaje según las necesidades del proyecto.

## Desplazamiento un eje

Desplazamiento dos ejes (opción multidireccional por defecto)


Almacenamiento distante en armario


Los esquemas reflejan paneles modelo AMBIENTE, sin embargo, todas estas opciones son válidas para todos los modelos multidireccionales.

