



# CYO MOBILIARIO

La experiencia de 30 años es nuestra principal carta de presentación, donde tu empresa encuentra un apoyo.

# CATÁLOGO MAMPARAS



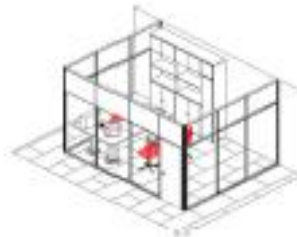
**91 879 73 20**

**comercial@cyomobiliario.com**



## INSTALACIONES REALIZADAS





El módulo de puerta está compuesto por cerco de aluminio  
Incluyendo herrajes de colgar y seguridad

El sistema de acristalamiento se realiza mediante bastidor de aluminio, ajunquillado con perfil del mismo material que permiten el fácil desmontaje del cristal. Todo el conjunto va sellado con silicona o perfil de policarbonato. Permite distintos groesos de vidrio





Los acabados del vidrio pueden ser, transparentes, translúcidos, mateados o coloreados el butiral interior.  
El grueso del cristal puede ser de 4+4, 5+5, 6+6.



**Mamparas**  
Mamparas





Mejorar el entorno de trabajo en las personas, para mejorar el rendimiento, a través de un mayor planteamiento del espacio de trabajo. Lo hemos denominado como la arquitectura del espacio de trabajo.



El módulo completo de suelo a techo formado por hoja de hasta una altura de 2030 mm, y una tarja superior igual a la puerta, formando solape con la misma.

Y módulo entero de suelo a techo en una sola hoja de 10 mm de grueso con herraje de cuelgue y sistema de cierre.





Sistema V    Sistema U    Perfil 90°    Media caña



La perfilaría de aluminio está formada por distintos modelos, sistema en "V" sistema en "U" sistema de perfil recto 90° y sistema de media caña.



Una visión del espacio de trabajo ofrece libertad al usuario, integra los espacios y da unos resultados meritorios en la disposición del entorno.  
La tecnología ha afectado a nuestras necesidades





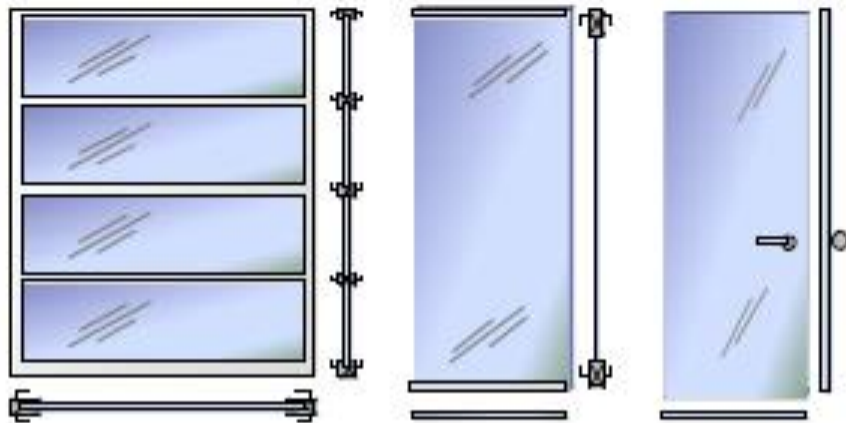
La fuerza del color en la oficina, influye en nuestro cuerpo, provocando importantes asociaciones en el cerebro humano, por lo tanto puede tener efectos de estimulación o de relajación.  
Por eso se aconseja utilizarlo de forma consciente en el entorno de trabajo en las diferentes actividades de la empresa.  
Por lo tanto es importante para definir el espíritu de un espacio.  
Está claro que estimula nuestros sentidos.

## La fuerza del color





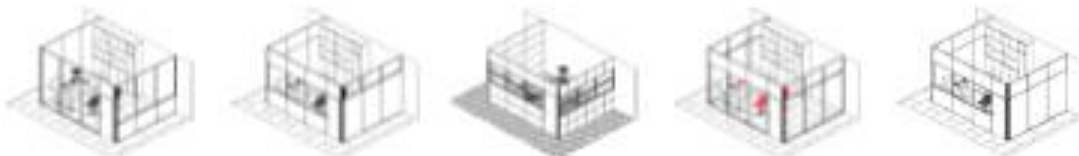
## alzados



horizontales

verticales

puertas







# CARACTERÍSTICAS

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Ensayos realizados en laboratorio.

- Ensayo de presión de multitud: Deformación máxima: 11,91 mm.  
Deformación residual: 0,51 mm.
- Ensayo de impacto de cuerpo duro: Energía de impacto: 6 Nm. Número de impactos: 6.  
Profundidad de huella: 0,02 mm. Diámetro de huella: 7,5 mm.
- Ensayo de impacto de cuerpo blando: Energía de impacto: 200 Nm. Desplazamiento residual: 1,18.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Las insonorizaciones se pueden aumentar mediante la instalación de barreras fónicas.

- Ensayo de presión de multitud: Deformación máxima: 1,91 mm. Deformación residual: 0,51 mm.
- Ensayo de impacto de cuerpo duro: Energía de impacto: 6 Nm. Número de impactos: 6.  
Profundidad de huella: 0,02 mm. Diámetro de huella: 7,5 mm.

## PRUEBAS TÉCNICAS

La durabilidad e insonorización de nuestras mamparas está avalada por los estudios realizados en laboratorio.

Además tiene la posibilidad de aumentar la insonorización de los habitáculos a la medida de sus necesidades.

## GARANTÍA DE CALIDAD

FIMO utiliza los materiales estándares de máxima calidad, garantizados por los fabricantes y certificados por las normas europeas (ENAC).



Informe Técnico nº 0219A11-1

## 4. RESULTADOS

Fecha del ensayo: 04-oct-2011

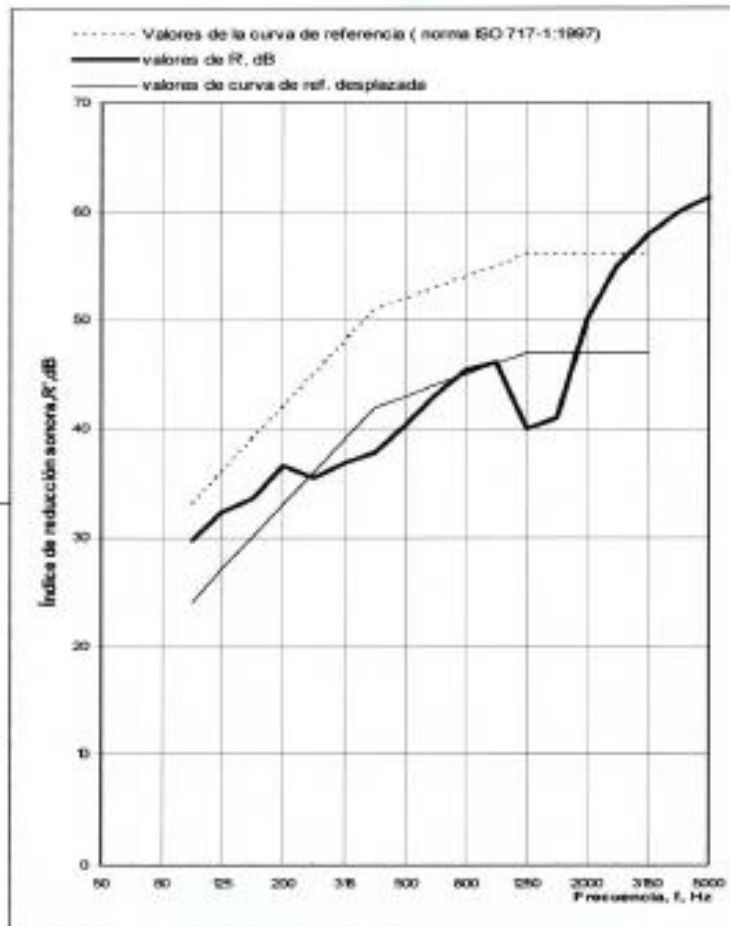
### Descripción de la muestra:

Mampara divisoria acristalada con estructura perimetral formada por perfiles de aluminio extrusionado aleación 6063T5 Ref: 5346 de 50 mm x 29 mm. Doble acristalamiento laminar 5+5 instalado sobre perfil separador Ref: TDV de 82 mm x 30 mm. Cámara de aire de 50 mm. Ver memoria técnica



Frecuencia Hz	R 1/3 de octava dB
80	
63	
80	
100	29,7
125	32,3
160	33,6
200	36,6
250	36,5
315	36,6
400	37,8
500	40,4
630	43,1
800	45,4
1000	46,1
1250	46,0
1600	40,9
2000	50,2
2500	55,0
3150	57,0
4000	59,9
5000	61,3

Área S de la muestra: 10,0 m<sup>2</sup>  
 Masa / unidad de área: 48,9 kg/m<sup>2</sup>  
 T° recinto emisor: (22,1±0,3) °C  
 T° recinto receptor: (21,7±0,3) °C  
 HR recinto emisor: (31±6) % HR  
 HR recinto receptor: (33±5) % HR  
 Presión estática:  
 (0,0965±0,0001) MPa  
 Volumen recinto emisor: 50,1 m<sup>3</sup>  
 Volumen recinto receptor: 56,6 m<sup>3</sup>



Baremo de acuerdo a la Norma ISO 717-1:1997:

$R_w (C; C_{125}) = 43 \text{ dB} \quad (0; -3)$

$C_{1000-2000} = 0 \quad C_{125-2000} = -3$

Evaluación basada en resultados medidos en

Laboratorio obtenidos mediante método de ingeniería

\*\*Baremo según DB-HR del CTE:  $R_{A,w} = 43,5 \text{ dBA}$

Toledo 20 de octubre de 2011



Ruth del Toro Zamora

Subdirector Técnico Laboratorio



Gerardo José Jiménez Rodríguez

Director Técnico Laboratorio

Las incertidumbres de los resultados del ensayo están a disposición del solicitante para su consulta si los requiere.

\*\*El baremo marcado no está incluido en el alcance de acreditación

El presente Informe Técnico no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio

Hoja 6 de 14





**Cyo Mobiliario**

**C/ Rumania nº5, nave D12  
28802 Alcalá de Henares (Madrid)**

**[www.cyomobiliario.com](http://www.cyomobiliario.com)**



**91 879 73 20**

**[comercial@cyomobiliario.com](mailto:comercial@cyomobiliario.com)**