

Mampara y forro M5

(Tablero de madera B-S2,d0)

Ficha Técnica

Descripción

Mampara desmontable de estructura de aluminio oculta.

Dimensiones

- Modulación vertical entre ejes estándar: 800 mm / 1031 mm / 1200 mm
- Modulación horizontal entre ejes estándar: 1600 mm / 2062 mm / 2400 mm
- Modulación de puerta estándar: 891 mm
- Altura estándar de marco de puerta: 2069 mm
- Altura estándar de antepecho: 914 mm
- Espesor del tabique: 85 mm

Estructura

- Estructura en aluminio extrusionado en aleación 6063 y de espesor mínimo de 1,3 mm
- Perfiles vistos en aluminio tratado para conseguir distintos acabados, anodizado plata, anodizado inox lijado y repulido y lacado en los colores de la carta de ral 7022 (gris), 9011 M (negro) y 9010 (blanco)
- Capacidad de absorción de tolerancia en altura mediante regulación telescópica de +/- 20 mm (según zócalos utilizados)
- Los montantes verticales y horizontales intermedios disponen de junquillos de PVC de ancho 8mm. Posibilidad de quitar los junquillos entre los tableros en las zonas ciegas

Pintura

- Calidad Qualanod para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico
- Calidad Qualicoat para la pintura y el lacado del aluminio

Elementos de cierre, marcos y puertas

- Tableros aglomerados revestidos de melamina de 16 mm de espesor. Otras opciones de revestimiento son: maderas nobles barnizadas, tapizados, lacados o HPL
- Aislante interior con panel semirrígido de lana mineral de 11 kg/m³ de densidad y 50 mm de espesor. Reacción al fuego: A1. Calidad según Norma Europea EN 13162:2002
- Las zonas vidriadas pueden ser moduladas con marcos de aluminio y vidrio de 5 ó 6 (3•3) mm de espesor, o bien de vidrio continuo con uno o dos vidrios estructurales de 10 (5•5) ó 12 (6•6) mm
- Puerta batiente ciega maciza revestida por ambos lados en melamina, HPL o maderas nobles. Las medidas estándar de la puerta son 825 x 2030 x 38 mm
- Puerta vidriada realizada con un vidrio templado según la norma UNI 12150

Accesorios

- Las bisagras de las puertas ciegas pueden ser de acero pintado ó inoxidable y están insertadas en los marcos de las puertas
- Las manetas pueden ser de aluminio o acero inox en forma de L o de U con escudos redondos y bocallave redondo para el cilindro
- Las manetas de acero inox en forma de U con una cerradura de doble cilindro son para las puertas de vidrio templado de 10 mm

Prestaciones

Instalación técnica

- Los montantes y travesaños cuentan con orificios para instalar el cableado eléctrico en recorridos horizontales y verticales
- Es posible la instalación de interruptores, tomas, etc. en las partes ciegas de la mampara y en los tubos de electrificación de aluminio. También esta prevista la posibilidad de instalar interruptores y tomas de tipo Bticino entre los marcos de las puertas y de los vidrios

Desmontabilidad y reinstalación

- Completamente desmontable por la fijación mediante junquillos verticales y horizontales
- Los vidrios son desmontables mediante las tapetas de los marcos de aluminio

Reacción al fuego

- Ensayos de reacción al fuego según las normas UNE-EN ISO 1716:2002, UNE-EN ISO 11925-2:2002 y UNE-EN 13823:2002

Probetas	Media
FIGRA 0.2 MJ (W/s)	61.03
FIGRA 0.4 MJ (W/s)	50.39
LFS	< al borde
TRS600s (MJ)	3.59
SMOGRA (m ² /s ²)	5.67
TSP600s(m ²)	66.12
Caída de material infl. en 600s	No

- Clasificación de reacción al fuego del kit de componentes para construir una mampara: CLASE B-s2,d0 según UNE-EN 13501-1:2007 • A1:2010

Compartimento al fuego	Producción de humo	Gotas en llamas
B	S 2	d 0

- Posibilidad de reacción al fuego B-s1,d0 con tableros B-s1,d0

Resistencia al impacto de paredes

- Resistencia a daños estructurales y funcionales producidos por el impacto de un cuerpo duro y un cuerpo blando según norma ISO 7892:1998 / ISO-DIS 7893:1990, Categoría IV para:
- Resistencia a daños estructurales y funcionales producidos por el impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg);
- Resistencia a daños estructurales y funcionales producidos por el impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg)

Aislamiento acústico al ruido aéreo paredes

- Aislamiento acústico al ruido aéreo según norma UNE-EN ISO 140-3
- Módulo ciego vertical con tablero de madera de 16 mm y lana mineral Rw: 42dB (*)
- Módulo ciego horizontal con tablero de madera de 16 mm y lana mineral Rw: 39 dB
- Módulo vidrio continuo 5•5 Rw: 31 dB
- Módulo doble vidrio continuo 5•5 Rw: 37dB
- Módulo doble vidrio continuo 5•5 con perfil superior relleno con lana de roca 70 Kg/m³ Rw: 42 dB
- Módulo vidriado horizontal, módulos de doble vidrio 5 mm Rw: 40 dB
- M5 vidriado vertical, módulos de doble vidrio 5 mm Rw: 37 dB

Calidad Ibermodul

El proceso de diseño, producción, distribución y comercialización de los productos Ibermodul están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por LGA1 cumpliendo los requisitos de la norma ISO 9001:2008.

Documento de Evaluación Técnica Europea y Marcaje CE

La serie M5 "tipo kit de tabiquería interior para paredes no portantes" dispone de ETE-ETA 11/0306 según la guía DITE 003, edición de Diciembre de 1998 así como marcaje CE.