

# Memoria descriptiva Mamparas

## **Vertical**

### **M-5 ciega vertical (E,F,G,H1, E9)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), modulación estándar 800, 1031, 1200mm hasta altura techo. Rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER. Perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidas entre si mediante tensores fijos en los traveseros y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre el tablero y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada entre tableros que absorbe las dilataciones del tabique. Perfilera exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado. En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **M-5 acristalada mediante modulos enmarcados (E,F,G,H3)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3\*3/3\*3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 800, 1031, 1200mm de ancho y de alto desde 914 hasta 2069 o 2517mm para interiores de IBERMODUL SA. Perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 acristalada mediante módulos enmarcados (E,F,G,H4)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 800, 1031, 1200mm de ancho y de alto desde 914 hasta 2500, 2850, 3128mm para interiores de IBERMODUL SA. Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilería exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), C1-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), D1-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **M-5 acristalada mediante módulos enmarcados (E,F,G,H5)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 800, 1031, 1200mm de ancho y de alto desde suelo hasta 2069 o 2517mm para interiores de IBERMODUL SA. Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilería exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), C1-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), D1-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 acristalada mediante módulos enmarcados (E,F,G,H6)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 800, 1031, 1200mm de ancho y de alto desde suelo hasta 2500, 2850, 3128mm para interiores de IBERMODUL SA. Perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado. En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **M-5 acristalada mediante módulos enmarcados (E,F,G,H7)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 800, 1031, 1200mm de ancho y de alto desde 2069 hasta 2500, 2850, 3128mm para interiores de IBERMODUL SA. Perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 acristalada mediante módulos enmarcados (E,F,G,H8)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 800, 1031, 1200mm de ancho y de alto desde 914mm hasta 2069 y desde 2069 hasta 2500, 2850, 3128mm (madera, vidrio vidrio) para interiores de IBERMODUL SA. Perfiles interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfiles; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfiles exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado. En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), C1-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), D1-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **Horizontal**

#### **M-5 ciega horizontal (A,B,C,D1,2,3,10,11,12)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER. Modulación estándar 1600, 2062, 2400mm. Perfiles interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidas entre si mediante tensores fijos en los traveseros y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, está estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre el tablero y la perfiles; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada entre tableros que absorbe las dilataciones del tabique. Perfiles exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), C1-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), D1-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 horizontal acristalada mediante modulos enmarcados (A,B,C,D4,13)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-sl, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, módulo ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 1600, 2062, 2400mm de ancho y de alto desde 914 hasta 2069mm para interiores de IBERMODUL SA. Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilería exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **M-5 horizontal acristalada mediante modulos enmarcados 4 lamas (A,B,C,D18)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-sl, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER ACRISTALADO, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 1600, 2062, 2400mm de ancho y de alto dividido en 4 lamas desde suelo hasta 2069mm, para interiores de IBERMODUL SA. Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilería exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 horizontal acristalada mediante módulos enmarcados 3 lamas (A,B,C,D17)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-sl, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER, ACRISTALADO hasta altura de puertas 2069mm, con 1 vidrio 5mm, doble vidrio 5 y 5mm, o doble vidrio 3•3/3•3 transparente o blanco, según pedido, modulación de ancho 1600, 2062, 2400mm de ancho y de alto dividido en 3 lamas desde suelo hasta 2069mm, para interiores de IBERMODUL SA. Perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilaría; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilaría exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 30, 35 o 42mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalos inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado. En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), C1-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), D1-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **A Testa M-5**

#### **M-5 con vidrio a testa(A,B,C,25)**

Mampara monovidrio a testa M-5 de IBERMODUL SA de suelo a techo, con vidrio butil 5•5 o 6•6 STADIP transparente o blanco, según pedido, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H, perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilaría; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilaría exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 16 y 20mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), C1-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), D1-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 doble cristal a testa( A,B,C,D 25)**

Mampara doble vidrio a testa M-5 de IBERMODUL SA. de suelo a techo, con doble vidrio butil 5•5 o 6•6 STADIP, transparente o blanco según pedido, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H, perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 15 y 20mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas)▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **M-5 con vidrio a testa y ciego (A,B,C,D 19,20,21,22,23,24)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal o vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0). rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER y módulo monovidrio a testa M-5 de IBERMODUL SA, con vidrio butil 5•5 o 6•6 STADIP transparente o blanco, según pedido, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H, perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 16 y 20mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas)▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **M-5 doble cristal a testa y ciego(A,B,C,D,19,20,21,22,23,24)**

Mampara M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal o vertical con doble tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado certificado b-s2, d0 o b-sl, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER y módulo doble vidrio a testa M-5 de IBERMODUL SA. de suelo a techo, con doble vidrio butil 5•5 o 6•6 STADIP, transparente o blanco según pedido, cantos pulidos sujetos entre si mediante junta transparente autoadhesiva de doble cara o bien junquillos de PVC transparentes en forma de H, perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilaría; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilaría exterior de marcos de vidrio y puertas de 85mm de ancho y entre 15 y 20mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30 y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto, todo ello en aluminio lacado o anodizado. En cuanto a seguridad estructural, la mampara cumplirá con una categoría de uso IV o superior, que se corresponde con las categorías de área C5 (áreas de aglomeración de personas) ▪ A (áreas domésticas y actividades residenciales), B (áreas de oficinas), CI-C4 (áreas en que puede existir concentración de personas), DI-D2 (áreas comerciales) donde el tabique hace funciones de barrera. por lo que deberá resistir un nivel de energía mínimo de 400 N.m al Impacto de un cuerpo blando (saco de 50 kg) y 10 N.m al Impacto de un cuerpo duro (bola de acero de 1 kg) . Se requerirá ensayo homologado en laboratorio siguiendo los procedimientos descritos en el ISO/DIS 7893:1990. Aportación de ETE (Evaluación Técnica Europea) para el cumplimiento de la configuración solicitada.

### **Puertas**

#### **Modulo de puerta ciega M-5 825 x 2030 (I,J,K,1)**

Puertas para divisoria M5 de IBERMODUL SA, pueden ser de madera alveolares o macizas acabadas en melamina o maderas nobles barnizadas, de medidas 825 x 2030 x 40 o a toda altura según proyecto. Se incorpora maneta en forma de L, con cilindro europeo, bisagras de acero semiocultas de alta resistencia con rodamientos de bolas, insertadas en el marco de la puerta de manera totalmente oculta, en el marco de la puerta se incorpora goma de doble dureza con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, ocultando cualquier tornillo fijador.

Perfilaría interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilaría; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilaría exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30, todo ello en aluminio lacado o anodizado.



## Memoria descriptiva Mamparas

### **Modulo de puerta vidrio templado 10MM M-5 825 x 2030 (I,J,K2)**

Puertas para divisoria M5 de IBERMODUL SA de vidrio templado 10mm de grosor, de medidas 825 x 2030 x 10 o a toda altura según proyecto. Se incorpora maneta GDK con cilindro incorporado, bisagras batientes de acero. En el marco de la puerta se incorpora goma de doble dureza con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, ocultando cualquier tornillo fijador. Perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

### **Modulo de puerta ciega acristalada M-5 825 x 2030 (I,J,K3)**

Puertas para divisoria M5 de IBERMODUL SA pueden ser de madera alveolares o macizas acabadas en melamina o maderas nobles barnizadas, de medidas 825 x 2030 x 40 o a toda altura según proyecto, con l vidrio 5mm transparente alojado mediante junquillo de madera en el calado de la puerta, se incorpora maneta en forma de L, con cilindro europeo, bisagras de acero semiocultas de alta resistencia con rodamientos de bolas, insertadas en el marco de la puerta de manera totalmente oculta, en el marco de la puerta se incorpora goma de doble dureza con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, ocultando cualquier tornillo fijador. Perfilera interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilera; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilera exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

## Memoria descriptiva Mamparas

### **Modulo de puerta ciega capialzada M-5 825 x 2030 (I,J,K6)**

Puertas para divisoria M5 de IBERMODUL SA, pueden ser de madera alveolares o macizas acabadas en melamina o maderas nobles barnizadas, de medidas 825 x 2030 x 40. Sistema capialzado en la parte superior del mismo acabado de la puerta, se incorpora maneta en forma de L, con cilindro europeo, bisagras de acero semiocultas de alta resistencia con rodamientos de bolas, insertadas en el marco de la puerta de manera totalmente oculta, en el marco de la puerta se incorpora goma de doble dureza con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, ocultando cualquier tornillo fijador.

Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilería; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilería exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

### **Modulo de puerta de vidrio 10 mm templado capialzada M-5 825 x 2030 (I,J,K7)**

Puertas para divisoria M5 de IBERMODUL, de vidrio templado de 10 mm de medidas 825 x 2030 x 10 con sistema de marco capialzado con tarja fija de vidrio de 10mm hasta altura obra, según proyecto. Se incorpora maneta en GDK, con cilindro europeo, bisagras de acero semiocultas de alta resistencia con rodamientos de bolas, insertadas en el marco de la puerta de manera totalmente oculta, en el marco de la puerta se incorpora goma de doble dureza con alojamiento para poder fijar los marcos de puerta frontalmente, ocultando cualquier tornillo fijador.

Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 con un grosor de 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidos entre si mediante tensores fijos en los travesaños y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas, esta estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre e marco exterior y la perfilería; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada que absorbe las dilataciones de los tableros, optimizando la insonorización del tabique. Perfilería exterior de marcos de puertas de 85mm de ancho y 30mm de altura exterior, coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 88x30, todo ello en aluminio lacado o anodizado.

### **Forro M-5**

Forro M-5 de IBERMODUL SA, formada por módulo ciego horizontal y vertical con tablero de aglomerado de 16mm (bajo pedido y de manera opcional se pueden pedir estos tableros de aglomerado con certificado b-s2, d0 o b-s1, d0), rechapado en melamina acabado soft, o bien maderas nobles barnizadas, en el interior se colocará fibra de vidrio PV ACUSTIVER. Perfilería interior de aluminio extrusionado de 50x30 o 30x30 con un grosor 1,3mm, según norma UNE-38.300, unidas entre si mediante tensores fijos en los traveseros y tensores telescópicos en los puntales para la regularización de alturas en la perfilería interior de 50x30, está estructura incorpora unos alojamientos para la colocación de cordón de espuma de PVC extruida, que amortigua las vibraciones entre el tablero y la perfilería; junquillo de PVC de 8mm de deformación programada entre tableros que absorbe las dilataciones del tabique. Coronación superior realizada con aluminio extrusionado de 30mm y zócalo inferior de aluminio de 53mm de alto.