

TABIK 100

Innovador en formas y concepto. Ajustado a las líneas más exigentes en **diseño y versatilidad**. Producto ignífugo.

ESTRUCTURA:

- Perfiles de aluminio extrusionado de 2 mm de espesor, aleación 6060, tratamiento T-5.
- Coronación y arranques de pared de perfil de aluminio extrusionado registrable por ambas caras de forma rectangular y sección 100 x 35 mm.
- Zócalo de perfil de aluminio extrusionado en forma de U plana, sección 100 x 70 mm ampliable en altura en múltiplos de 70 mm.
- Estructura principal formada por perfil de aluminio extrusionado de figura semi-rectangular, sección 75 x 20 mm y laterales abiertos para albergar perfil tapajuntas externo clipado de 17 y 23 mm vistos y pieza de anclaje, sección 70 x 30.
- Doble encuentro/esquinero: perfil de aluminio extrusionado con forma angular plano hacia el interior de sección 100 x 100 mm.

ZONAS ACRISTALADAS:

- Perfil de aluminio extrusionado en forma de omega visto de 23 mm y clipado sobre montantes y traviesas. Perfil tapa embellecedor interior, clipado sobre perfil estructura, sección 6/8 mm. Perfil aluminio extrusionado para formación de bandas horizontales (alojado interiormente entrecristales, sección 640 x 170 mm).
- Incorporación eventual de persianas entrecristal, lama 16/25 mm.

ZONAS OPACAS:

- Perfil de aluminio extrusionado visto en forma de omega de 17 mm y 23 mm clipado sobre estructura principal.

ACABADOS DE MATERIA PRIMA POR CARAS VISTAS:

- Anodizado en color natural, bronce, oro, negro e inoxidable por medio de rectificadores de ondas punzantes tratado con 15 ± 2 micras. Control de calidad siguiendo las directrices de Ewaa-Euras.
- Espesor: método de la corriente de Foucault (ISO-2360 y ASTM B-244)
- Cumplimiento de las especificaciones técnicas de la normativa internacional RF A91459.
- Pintado electrostático en polvo Epoxi-Poliéster polimerizado en horno a 200°C. Espesor medio de la capa de pintura: 50 micras. Más de 50 colores en nuestra gama. Control de calidad Qualicoat.

PARAMENTOS:

- Yeso aplacado a 13 mm. de espesor, revestido a base de laminado de PVC.
- Aglomerado de partículas de 13 mm. revestido en PVC de 0,2 mm. de espesor, melaminas, estratificados, maderas nobles, etc.

PUERTAS:

- Hojas de puerta de trillaje con recubrimientos idénticos a los paneles.
- De 2.030 x 825 mm.
- Espesor de 40 mm.
- Plenas a vidrieras.

DOTACIÓN DEL TABIQUE PARA AISLAMIENTOS:

- Lana de roca semi-rígida de 50 mm de espesor, instalada entre paneles, con una densidad de 30 kg m³.
- Juntas de goma dispuestas en los perfiles impidiendo la existencia de puentes fónicos en los ensambles, tanto interiores como exteriores.

DIMENSIONES:

- Altura suelo/techo. Adaptable a cualquier medida.
- Modulación vertical de 1.172 mm. luz entre montantes.
- Alma entre paneles: 50 mm.
- Alma vidrios: 4 y 5 mm: 64 mm. (según grosor de vidrios).
- Incorporación eventual de persianas entre vidrios.

PESO:

- Módulo de 25 a 30 kg m²

ACCESORIOS:

- Tensor de latón accionado con llave Hallen como unión entre travesaños y montantes.
- Bisagras. Resistencia 125.000 ciclos de apertura.

ENSAYOS:

- La gama de productos **TADE** incorpora soluciones técnicas que los cataloga como un tabique de alto nivel, habiendo pasado pruebas y ensayos en:

- DESMONTABILIDAD, REINSTALACIÓN.
- RESISTENCIA MECÁNICA
- RESISTENCIA AL FUEGO
- INTERCAMBIABILIDAD DE ELEMENTOS
- AISLAMIENTO ACÚSTICO.

La calidad de los tabiques **TADE** está avalada por las certificaciones de aislamiento fónico.

Valor global de aislamiento acústico de ruido aéreo

(RA=39.5 dBA)

Índice de aislamiento acústico

(Rw=42.0 dBA)

Resistencia al fuego y redistribución

Otorgados por la U.P.V Departamento de Física Aplicada y CIDEMCO (Centro de Investigación Tecnología-Azpeitia)