

# TABIK 80

**Doble tabique práctico, operativo y funcional. **Altas prestaciones** y máxima facilidad de instalación**

## ESTRUCTURA

- Perfiles de aluminio extrusionado de 2 mm. de espesor, aleación 6063, tratamiento T-5
- Coronación y rodapié de aluminio en forma de U retranqueada, consiguiendo una mayor estética. Sección 80\*40
- Arranque vertical mediante perfil montante de aluminio 80\*30
- Cámara interior para paso instalaciones eléctricas
- Todos los perfiles perimetralmente van provistos de juntas de goma para un correcto asentamiento

## TRATAMIENTOS SUPERFICIES PERFILERÍA

- Anodizado y lacado en más de 20 acabados estándar 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 (ISO2360 y ASTM B-244)
- Cumplimiento de las especificaciones técnicas de la Normativa Internacional RF A91459
- Pintado electroestático en polvo Epoxi-Poliéster polimerizado en horno a 200° C. Espesor medio de la capa de pintura: 50 micras. Control de Calidad Qualicoat

## ZONAS ACRISTALADAS

- Perfil de aluminio en forma de omega, clipado sobre montante y traviesa principal
- De 4 a 12 mm. espesor
- Transparentes, translúcidos, tintados, mateados...etc

## ZONAS OPACAS

- Perfil de aluminio en forma de omega, clipado sobre montante y traviesa principal
- Aglomerado de partículas de 12 mm revestido en melaminas, HPL, maderas naturales, etc

## PUERTAS

- De 2030\*825 mm. (estándar). Posibilidad de fabricación a medida (suelo/techo)
- Puertas opacas y recercado de aluminio: espesor 40 mm.
- Puertas vidrio templado: espesor 10 / 12 mm.
- Abatibles ó correderas

## DOTACIÓN DEL TABIQUE PARA AISLAMIENTOS

- Lana de roca semi-rígida de 40 mm, de espesor, instalada entre paneles, con una densidad de 50 kg m<sup>3</sup>
- Juntas de goma dispuestas en todos los perfiles impidiendo la existencia de puentes fónicos en los ensambles, tanto interiores como exteriores.
- Acristalamiento doble, concebido siempre con distinto grosor entre vidrios, reduciendo la posible resonancia

## DIMENSIONES

- Altura suelo/techo. Adaptable a cualquier medida.
- Modulación horizontal de 1020 mm. entre montantes
- Alma entre paneles: 50 mm.
- Alma vidrios: 4 y 5 mm: 60 mm (según grosor vidrios)
- Posibilidad incorporación de cortina veneciana entre cristales

## ACCESORIOS

- Tensor de latón
- Cruceta de acero
- Tornillos de cabeza hexagonal
- Pieza de forma angular sujeción montante vertical
- 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 Tecnológico-Azpeitia).