

# TABIK 100

Producto **innovador** en formas y concepto. Ajustado a las líneas más exigentes en **diseño y versatilidad**, siendo, además, un producto ignífugo

## ESTRUCTURA

- Perfiles de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, aleación 6060, tratamiento T-5.
- Coronación y arranque 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, sección 100 x 35 mm., con posibilidad de conversión a registrable
- Estructura principal formada por perfil de aluminio extrusionado de sección 75 x 20 mm y laterales abiertos para albergar perfil tapajuntas externo clipado de 23 mm visto
- Doble encuentro/esquinero: perfil de aluminio extrusionado con forma cuadrada de sección 100 x 100 mm.
- Cámara interior para paso instalaciones eléctricas
- Todos los perfiles perimetralmente van provistos de juntas de goma para un correcto asentamiento
- Electrificación del tabique mediante tarjas verticales opacas ó perfil cuadrado de aluminio sección 100 x 100

## 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 Foucoult (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 extrusionado en forma de omega visto de 23 mm. y clipado sobre montantes y traviesas. Perfil tapa embellecedor interior sección 50 mm., clipado sobre perfil estructura
- Incorporación eventual de cortinas entrecristal, lama 16/25 mm.
- 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.
- Posibilidad de perfilería oculta con tableros canteados formando entrecalles

## 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.
- Modulaci3n vertical de 1020 mm. entre montantes
- Alma entre paneles: 50 mm.
- Alma vidrios: 4 y 5 mm: 60 mm (seg3n grosor vidrios)

## ACCESORIOS

- Tensor de lat3n
- Cruceta de acero
- Tornillos de cabeza hexagonal
- Pieza de forma angular sujeci3n montante vertical
- Bisagras. Resistencia 125.000 ciclos de apertura

## ENSAYOS

La gama de productos TADE incorpora soluciones t3cnicas que los cataloga como un tabique de alto nivel, habiendo pasado pruebas y ensayos en:

- DESMONTABILIDAD, REINSTALACI3N
- RESISTENCIA MEC3NICA
- RESISTENCIA AL FUEGO
- INTERCAMBIABILIDAD DE ELEMENTOS.
- AISLAMIENTO AC3STICO

La calidad de los tabiques TADE est3 avalada por las certificaciones de aislamiento f3nico.

Valor global de aislamiento ac3stico de ruido a3reo  
(RA = 39.5 dBA)

3ndice de aislamiento ac3stico  
(Rw = 42.0 dBA)