

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tabique de 120 mm. de espesor, formado por estructura oculta de aluminio estrusionado con burlete a bayoneta, que soporta 2 paneles de 16 mm. de grosor, canteados y de montaje frontal separados entre sí por entrecalles de 3 mm., con remate a techo especial para soportar falso techo tegular, con interior de 90 mm. para doble capa de lana de roca de alta densidad.

ESTRUCTURA

Formada por perfiles de aluminio de alta precisión, completamente desmontable y reutilizable. Los marcos de puerta, de ventana y entregas a techo y suelo pueden ser acabados en lacado, anodizado o acero inoxidable. El lacado se realiza a través de un proceso electrostático de barniz en polvo para la protección y coloreado del perfil. El anodizado se trata mediante desengrase alcalino previo y posterior proceso electrolítico y de sellado por saturación de vapor de agua a 110º de temperatura.

Formado por dos estructuras separadas y paralelas entre sí, unidas por un elemento común a todos los perfiles en sus entregas a techo, paredes y suelo, así como en la estructura vertical y horizontal. Se forman unos pasos en el interior del tabique en todas direcciones de 60 mm., que permite el paso por el interior del tabique, sin mecanización adicional, de tubos, cables, regletas y canaletas.

La separación entre paneles y marcos de ventana y puertas es de 3mm, realizada con junta de vinigom de este grosor y rehundida a su vez, 3 mm de la superficie del tabique. Dicha junta está fabricada bajo la normativa DIN-7863, inalterables a las variaciones de calor, exposición al sol y encogimiento por efectos de temperatura.

PANELES

Paneles de 16 mm de grosor, canteados y recubiertos por ambas caras con papeles decorativos impregnados con resinas melamínicas fabricados según norma EN-14323. El acabado del tabique también se puede realizar con maderas barnizadas, DM lacado,

estratificados, telas, etc. Modulación horizontal estándar en paneles de 1.000 mm. de ancho.

Instalación entre paneles de dos capas de lana mineral aislante de 40 mm de grosor con una densidad de 30 kg/m³. Posibilidad de instalación de otros productos para aumentar el aislamiento tanto térmico como acústico.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Aislamiento acústico en tabique ciego de 45 db.

VENTANAS

Ventanas dobles con cristales de 6 a 12 mm. de grosor, monolíticos o laminados, transparentes, al ácido o de color, sujetos con junquillos clipados frontalmente para facilitar el montaje y desmontaje de los cristales, independientemente de la estructura.

Cristales a testa con cantos pulidos y sellados con junta de silicona o con perfiles termoplásticos extruidos de policarbonato transparente, de gran resistencia a los impactos y a la temperatura.

Posibilidad de instalación de cortinas venecianas de lamas de 25 mm. o 16 mm. entre cristales.

Marcos de ventanas con juntas de neopreno para conseguir una mayor estanqueidad, quedando éstas a su vez ocultas en el interior del perfil.

PUERTAS

Hojas de puerta planas opacas, de 50 mm de grosor, con el mismo acabado que los paneles. Hojas de puertas batientes o pivotantes de vidrio templado de 10 mm. de grosor.

Marco de puerta con junta de neopreno para conseguir una mayor estanqueidad y reducción de sonido.

Calidad CADITASA

Todos los tabiques de Caditasa están fabricados bajo el estándar de la norma de calidad ISO 9001, otorgada por QMS-Quality Management System en Octubre de 2003.

