

DESCRIPCIÓN

Estructura de acero galvanizado con reacción al fuego A1 compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18x70 mm. y estructura vertical y horizontal de 70x20 mm.

La estructura vertical compuesta de telescópico inferior y provista de herrajes metálicos KEKU Makro para sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mín. 50 Kg. Por KEKU), herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm. de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles y perfiles con la estructura y en la zona de contacto entre las guías de 18x70 mm. y el suelo-techo.

Sobre esta estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de 19 mm. de espesor en calidad E-1, (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego EUROCLASE Ds2d0, (opcionalmente Bs1d0), recubiertos por las dos caras en melanina y canteadas las caras con PVC de 2 mm. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKU-s Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material acústico, ignífugo, instalaciones eléctricas, informáticas, aire acondicionado, calefacción, etc.). Opcionalmente los paneles quedan rematados en la parte inferior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8x21,7 mm.

Guía superior de aluminio anodizado F1, de 44x110 mm. y formas rectas. Guía inferior de aluminio anodizado F1, de 33x110 mm, con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de los vidrios.

Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 ó 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va metido a presión en los perfiles superior e inferior.

Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación.

La distribución es de doble panel con calle a 2/3 de la altura total y el resto con vidrio a techo.

