



MAMPARA TWD-RAU

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 70x20 mm.

La estructura vertical compuesta de alargadera telescópica inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250 mm. 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 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 melamina 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. El panel forma 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 y superior con unas guías en forma de "U" de aluminio anodizado F1 de 8x21,7 mm.

Cumple la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional: al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando.

Cumple los requisitos de seguridad estructural del Nuevo Código de Edificación hasta 5500 mm. de altura.

La distribución de paneles es de suelo-techo dejándolos a 13 mm. del suelo y a 13 mm. del techo.