

PAD 100 C

CARACTERISTICAS TECNICAS

Espesor nominal 100 mm.

Sistema con perfiles verticales ocultos.

Los paneles poseen un chasis estructural de acero con un sistema de doble sello horizontal activado mediante un dispositivo de cierre rápido alojado en el frente del panel. Dicho mecanismo, de obturación horizontal superior e inferior, se acciona mediante una manivela de quita y pon que, al girar $\frac{1}{4}$ de vuelta, despliega hacia afuera las bandejas retractiles que portan un doble burlete cada una para lograr el sellado acústico (contra el ala del riel y el solado) y la fijación del panel en su posición.

Internamente se alojan 2 barreras de MDF de 9 mm de espesor cada una generando una cámara de aire interna de 45 mm en la cual se coloca una aislación de lana de vidrio mineral y 2 placas exteriores (sobre las cuales se aplica el acabado deseado) de 12 mm de espesor por lado. Los paneles externos se colocan mediante un sistema de perchas de aluminio que permiten la fácil remoción de los mismos para cualquier tipo de mantenimiento o terminación que se necesite. Los bordes verticales poseen perfiles de aluminio extruido, con acabado anodizado u horneado a elección, de diseño exclusivo PAD, de acoplamiento macho-hembra y con burletes felpa para lograr el sellado vertical.

Los rodamientos con base de rulemanes de acero de precisión permanentemente lubricados, recubiertos con ruedas de polímero de alta dureza, de operación suave y silenciosa.

El desplazamiento de los paneles puede ser multidireccional o unidireccional de acuerdo al tipo de movimiento de los mismos y según la ubicación del paquete de paneles cuando se estacionan una vez que la sala se abre. Si los paneles salen de la línea principal de cierre es multidireccional, si en cambio se apilan en la línea del riel el tipo de movimiento se denomina unidireccional.

Rieles multidireccional de aluminio extruido, con pistas paralelas horizontales, perfil de apoyo incorporado para cielorraso, material aluminio horneado color blanco. O unidireccional de acero con doble perfil de apoyo de cielorraso pre pintado blanco.