

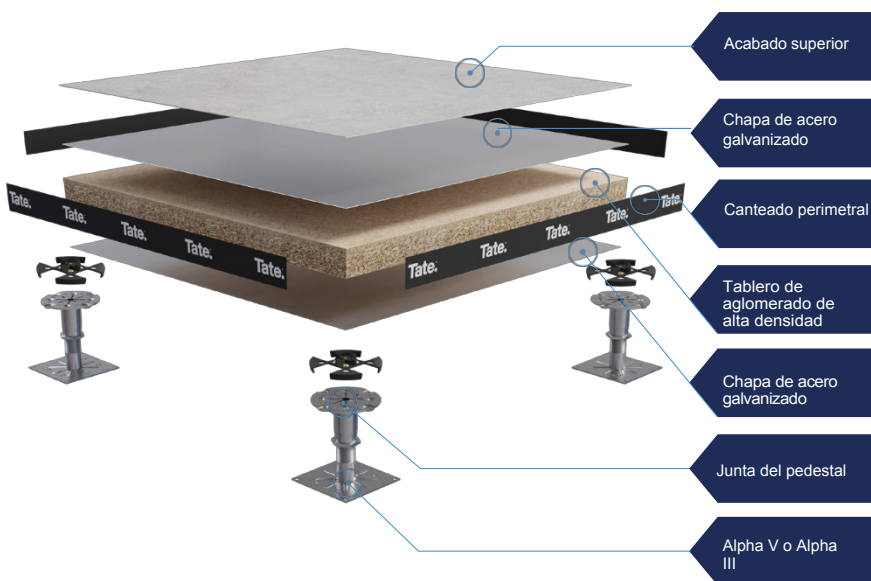


FDEB6

CLASE 6

Para: Uso en centros de datos y salas de servidores

El panel está compuesto por una chapa superior e inferior de acero galvanizado unidas al núcleo. Se mecaniza en fabrica con un revestimiento superior y se cantea perimetralmente.



Paneles	
Espesor:	40 mm** nominal
Peso del sistema:	52 kg/m ² Nominal
Tamaño del panel:	600 mm x 600 mm [†]
Material del núcleo:	Tablero aglomerado de alta densidad de 38 mm
Canto:	ABS
Categoría:	Colocación por gravedad

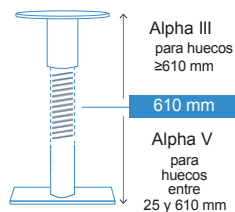
Rendimiento del sistema	
Carga máxima § :	superior a 12 kN

Comportamiento del panel frente al fuego	
Reacción:	EN13501-1:2018 Bfl-s1
Resistencia:	EN13501-2:2016 REI60r [^]

Comportamiento acústico del sistema		
		Con barrera
Aislamiento acústico (Dnfw):	42 dB	49 dB
Aislamiento contra impactos (Lnfw):	68 dB	60 dB

Opciones de pedestal

Pedestales de acero* recubiertos con una pasivación transparente respetuosa con el medio ambiente.



Adhesivo para pedestales:
Hay disponibles adhesivos estándar o acústicos para pedestales.

Plenum bajo suelo

Este sistema puede suministrarse con juntas de neopreno para minimizar la pérdida de aire a través de la superficie del suelo elevado desde el plenum bajo suelo, con el fin de facilitar la circulación, distribución y gestión del aire.

Acabados superficiales

Se puede laminar una amplia variedad de revestimientos a la superficie superior del panel, incluyendo HPL, vinilo, caucho y linóleo.

† Paneles de 600 x 900 mm disponibles para detalles perimetrales.
 * Adaptadores con cabezal pivotante y pedestales niquelados disponibles bajo pedido.
 § Carga de trabajo = carga máxima / factor de seguridad elegido. Hay dos clases de factor de seguridad: 2 o 3.
 ** Sin revestimiento superficial.
 ^ Alpha V.5 hasta 570 mm, Alpha III hasta 990 mm de altura libre
 • Se pueden obtener alturas de suelo acabado de 65 mm a 1100 mm utilizando pedestales estándar. Para alturas fuera de este rango, hay disponibles pedestales alternativos.
 • Rendimiento estructural basado en un sistema Tate completo, es decir, paneles y pedestales.