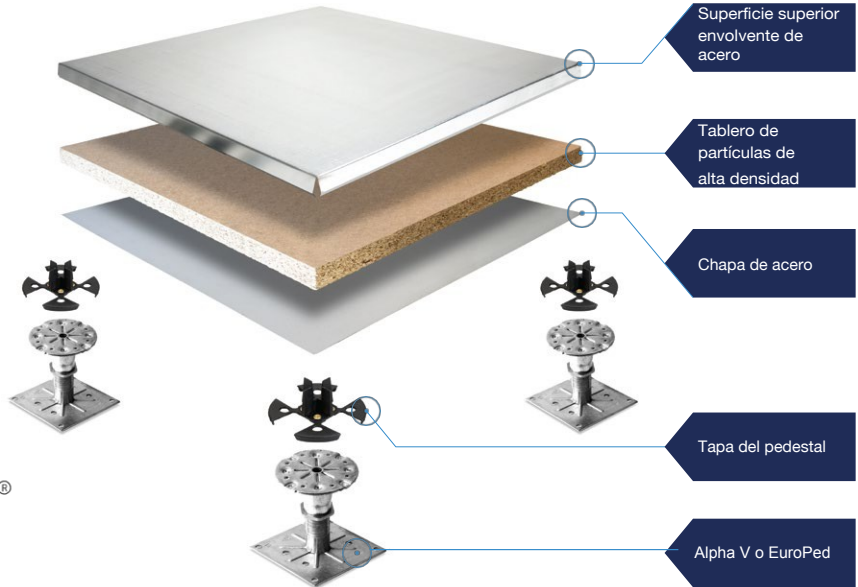


RG3

CLASE 3

Panel completamente encapsulado en chapa de acero mediante el plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior y cosida mecánicamente alrededor del núcleo de aglomerado de madera de alta densidad.



Paneles	
Espesor:	31 mm nominal
Peso del sistema:	31 kg/m ² nominal
Tamaño del panel:	600 mm x 600 mm†
Material del núcleo:	Tablero aglomerado de alta densidad de 30 mm
Categoría:	Colocación libre
Rendimiento del sistema	
Carga máxima § :	superior a 8 kN

Comportamiento frente al fuego de los paneles	
Reacción:	EN13501-1:2018 Bfl-s1
Resistencia:	EN13501-2:2016 REI60r^

Rendimiento acústico del sistema		
	BS EN ISO 10848-2:2017	
Aislamiento acústico $D_{n,f,w}(C;C_{tr})$: 42 dB	EuroPed	Alpha V
	44 dB	
Aislamiento acústico $L_{n,f,w}(C1)$:	71 dB	67 dB

† Paneles de 600 x 900 mm disponibles para detalles perimetrales.

* Adaptadores con cabeza 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.

• Las alturas del suelo acabado disponibles con pedestales estándar van de 47 mm a 640 mm. Para alturas fuera de este rango, hay disponibles pedestales alternativos.

• Las clasificaciones proporcionadas se basan en el uso de la gama de pedestales Tate.

^ Solo para pedestales Euro con una altura libre de hasta 357 mm

EN13501-2:2016 REI30r Alpha V con una altura libre de hasta 589 mm.

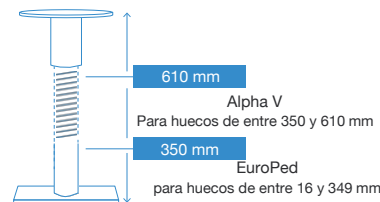
Tate BIM 360



Para acceder a nuestros planos BIM, escanee aquí y regístrese. Los clientes actuales pueden acceder al contenido actualizado directamente a través de su cuenta BIM360.

Opciones de pedestal

Pedestales de acero* recubiertos con una pasivación transparente.



Adhesivo para pedestal:
Adhesivos estándar o acústicos disponibles.

Listones

Se pueden utilizar largueros para aumentar la estabilidad lateral. Póngase en contacto con el equipo técnico para obtener más asesoramiento.

Simploc atornillado

Este sistema está disponible con orificios pretaladrados que permiten atornillar los paneles a los pedestales sin impedir el acceso completo. - Consulte al equipo técnico para conocer el rendimiento de resistencia al fuego.

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 el suelo, con el fin de facilitar la circulación, la distribución y la gestión del aire.