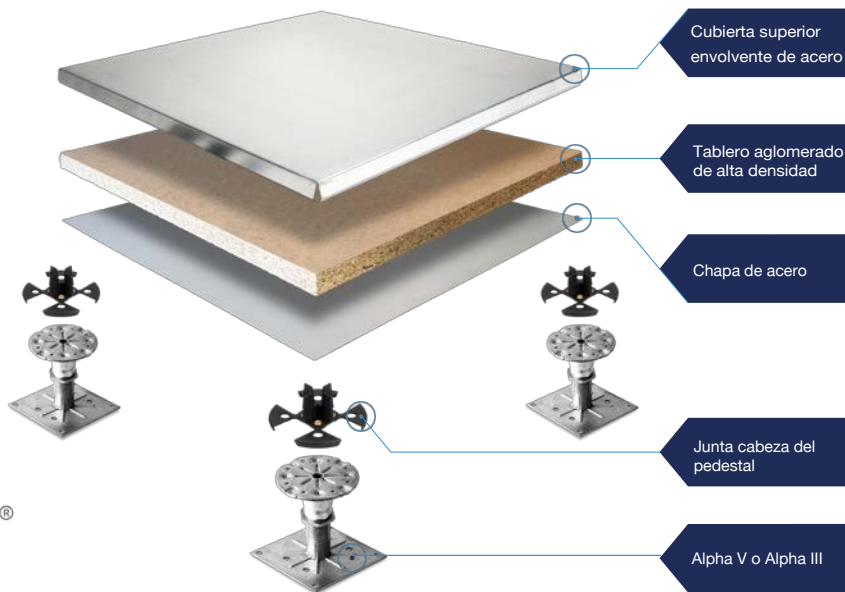


RG6

CLASE 6

Panel de aglomerado de madera de alta densidad, completamente encapsulado en chapa de acero galvanizada, mediante el plegado mecánico de la chapa superior sobre la inferior y remachado perimetralmente.



Paneles	
Espesor:	32 mm Nominal
Peso del sistema:	44 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 por gravedad
Rendimiento del sistema	
Carga máxima †:	superior a 12 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 $D_{n,f,w}(C;C_{tr})$:	43 dB
Aislamiento acústico $L_{n,f,w}(CI)$:	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 de suelo acabado disponibles con pedestales estándar van desde 57 mm hasta 1100 mm. Para alturas fuera de este rango, hay disponibles pedestales alternativos.

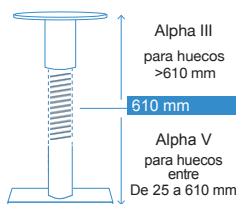
• Las clasificaciones indicadas se basan en el uso de la gama de pedestales

Tate.

^ Alpha V hasta 589 mm y Alpha III hasta 1200 mm de altura libre.

Opciones de pedestales

Pedestales de acero* recubiertos con un tratamiento de pasivación



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 el suelo

Este sistema se puede suministrar 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.