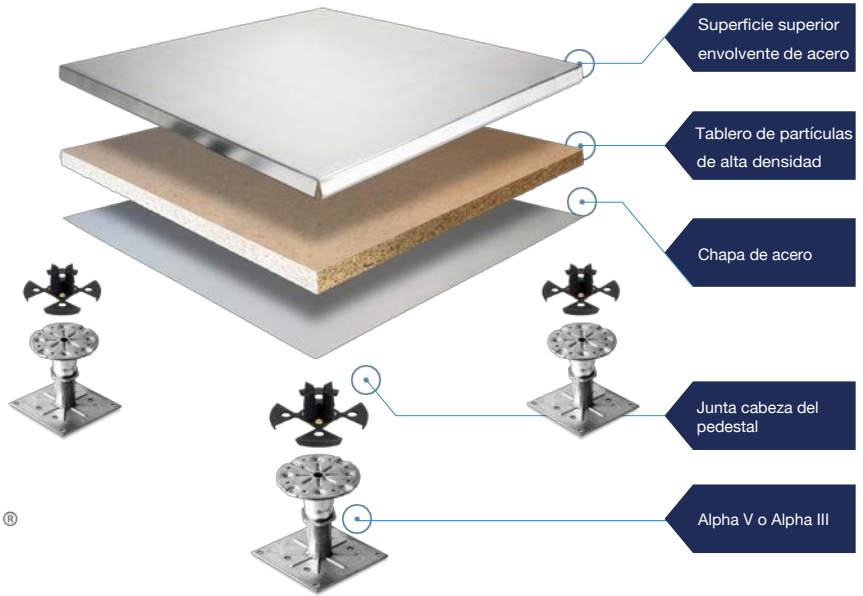


RG5

CLASE 5

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:	31 mm nominal
Peso del sistema:	36 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 ^{kg} :	superior a 10 kN

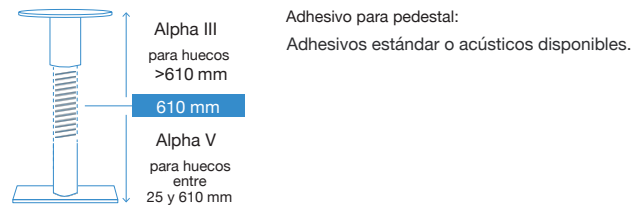
Comportamiento frente al fuego del panel	
Reacción:	EN13501-1:2018 Bfl-s1
Resistencia:	EN13501-2:2016 REI30r [^] EN13501-2:2016 REI60r ^{^^}

Comportamiento acústico del sistema	
BS EN ISO 10848-2:2017	
Aislamiento acústico $D_{n,f,w}(C;C_{tr})$:	43 dB
Aislamiento acústico de impacto $L_{n,f,w}(C)$:	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.
 § Se pueden obtener alturas de suelo acabado de entre 25 mm y 1200 mm utilizando pedestales estándar. 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.
^{^^} Alpha III hasta 1200 mm.

Opciones de pedestales

Pedestales de acero* recubiertos con un tratamiento de pasivación



Travesaños
Se pueden utilizar largueros para una mayor estabilidad lateral. Póngase en contacto con el equipo técnico para obtener más asesoramiento.

Simploc atornillable
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 la 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 técnico desde la cámara de distribución subterránea, con el fin de facilitar la circulación, distribución y gestión del aire.