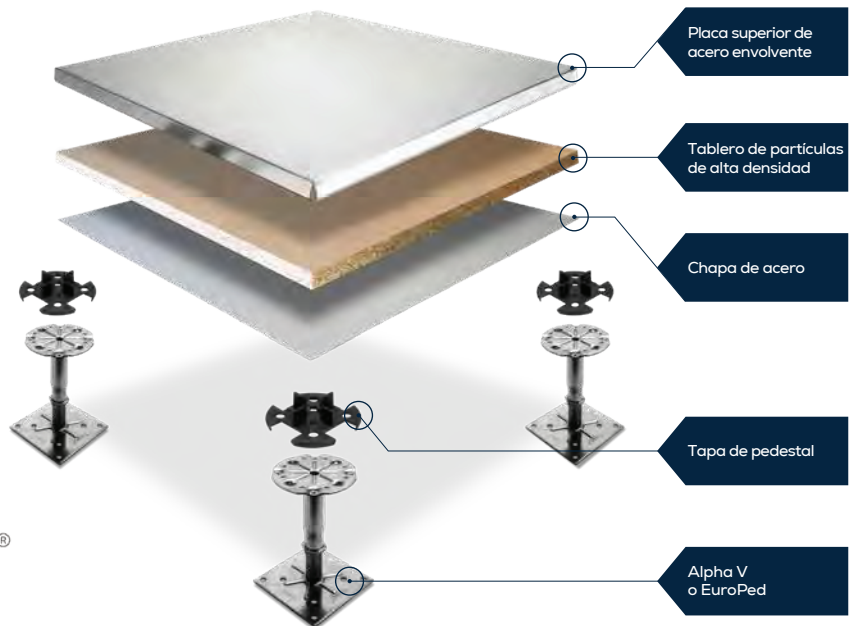


RG2

CLASE 2

El panel totalmente encapsulado consta de una placa superior de acero envolvente y una placa base de acero unidas con adhesivo y cosidas mecánicamente alrededor de un núcleo de tablero de partículas para conseguir una mayor resistencia y durabilidad.



EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

Paneles

Espesor:	23 mm Nominal
Peso del sistema:	27 kg/m ² Nominal
Tamaño del panel:	600mm x 600mm †
Material del núcleo:	Tablero de partículas de alta densidad de 22 mm
Categoría:	Colocación suelta

Rendimiento del sistema

Carga de rotura: superior a 6 kN

Rendimiento contra incendios del panel

Reacción:	EN13501.1 Bfl-s1
Resistencia:	REI30r

Rendimiento acústico del sistema

Aislamiento aéreo $D_{n,f,w}$ (C;C _{tr}):	43 dB
Aislamiento frente a impactos $L_{n,f,w}$ (CI):	68 dB

† Paneles de 600 x 900 mm disponibles para detallar el perímetro.

* Adaptadores de cabeza pivotante y pedestales niquelados disponibles bajo pedido.

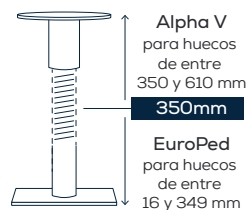
‡ Carga de trabajo = carga de rotura / factor de seguridad elegido. Hay dos clases de factor de seguridad: 2 o 3.

• Las alturas de los huecos con respecto al suelo van desde los 16 mm hasta los 610 mm utilizando pedestales estándar. Para alturas fuera de este rango, se encuentran disponibles pedestales alternativos.

• Las clasificaciones ofrecidas se basan en el uso de la gama de pedestales de Kingspan.

Opciones de pedestales

Pedestales de acero* revestidos con un pasivado transparente respetuoso con el medio ambiente.



Adhesivo para pedestales:
Adhesivos para pedestales estándar o acústicos disponibles.



Travesaños

Recomendados para ofrecer estabilidad lateral adicional en las siguientes aplicaciones:

- < Alturas de hueco < 610 mm: sistema de travesaños con clip
- > Alturas de hueco > 610 mm: sistema de travesaños atornillados



Atornillado Simplex

Este sistema está disponible con orificios pretaladrados que permiten atornillar los paneles a los pedestales al mismo tiempo que permiten un acceso completo.



Plenum bajo el 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 para ayudar a la circulación, distribución y gestión del aire.



Datos y pavimentos

KINGSPAN SUELO TÉCNICO
C/ Guindos, 2. 28700 San Sebastián de los Reyes, Madrid
Tfno.: 916639094
Correo electrónico: kingspan@kingspan.es

