

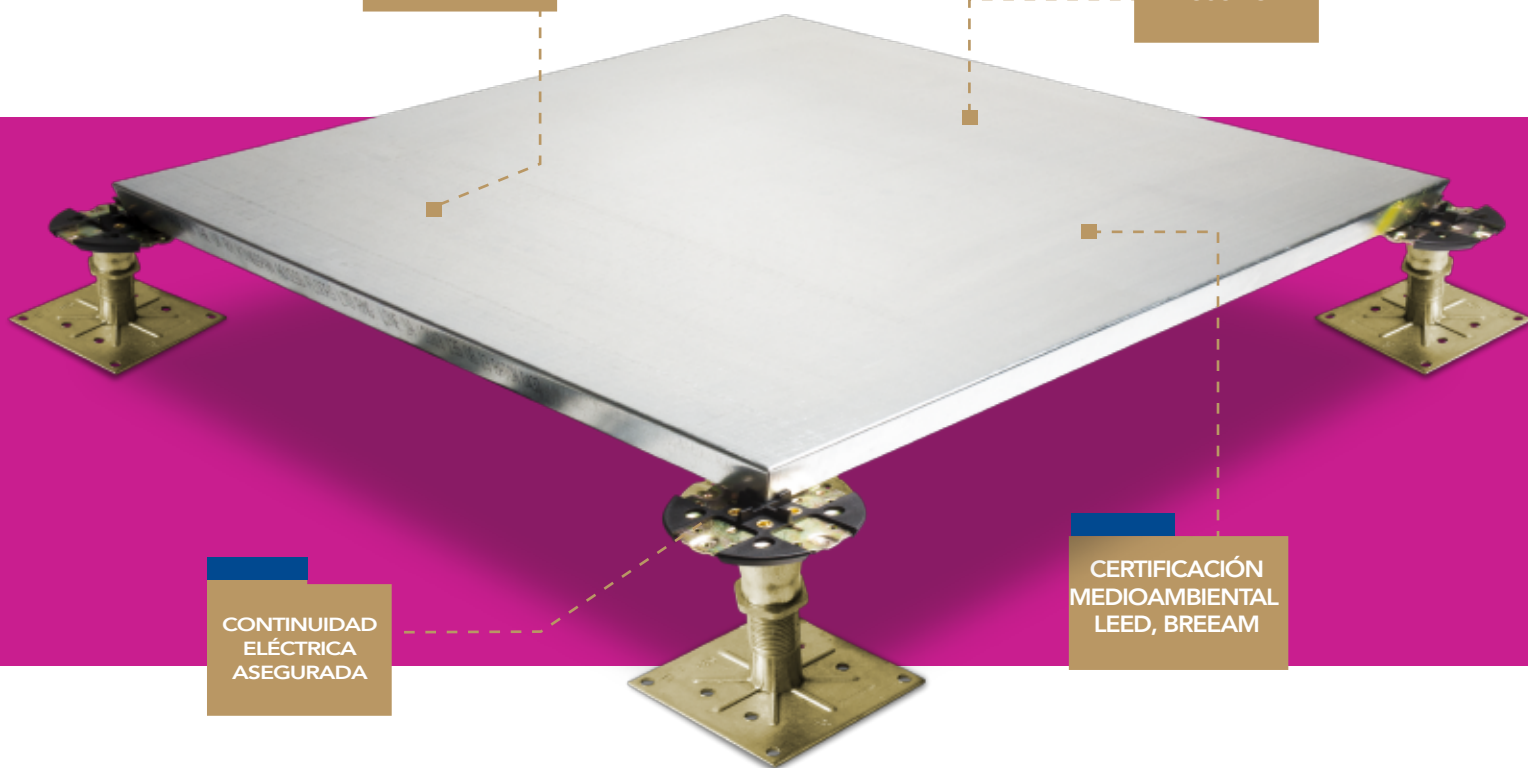


Serie RG

Suelos Encapsulados

SOLIDEZ Y ESTABILIDAD

EXCELENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA



CONTINUIDAD ELÉCTRICA ASEGURADA

CERTIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL LEED, BREEAM

Paneles desnudos totalmente encapsulados en chapa de acero galvanizado por remache mecánico en la cara inferior de la baldosa con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad.

Esta forma de encapsular garantiza la máxima protección del núcleo proporcionando rigidez con propiedades añadidas mecánicas y de aislamiento térmico y acústico.

Los sistemas de suelo técnico Kingspan aseguran una total y permanente intercambiabilidad de paneles, así como también la continuidad electrostática del sistema, que eliminará la electricidad estática en superficie.

Los paneles encapsulados desnudos están preparados para su terminación de forma autoportante bien con moqueta, vinilo, cauchos, pétreos autoportantes o madera natural en lamas magneticas.

Serie RG

Datos Técnicos

	RG2	RG3	RG5	RG6
Carga límite	6kN	8kN	10kN	12kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2 ²	3kN	4kN	5kN	6kN
Carga uniformemente distribuida*	10kN/m ²	15kN/m ²	20kN/m ²	25kN/m ²
Aislamiento al ruido aéreo	38-44 dB			
Normativa Europea EN 13501	Bfls1			

* Este dato no forma parte de la norma EN-12825



Composición del panel

Exclusivo método de encapsulado



Aglomerado de madera



Dimensiones y pesos

	RG2	RG3	RG5	RG6
Espesor	23 mm	31 mm	31 mm	31 mm
Peso del sistema	27kg/m ²	31kg/m ²	36kg/m ²	44kg/m ²
Modulación	600x600 mm			

- El sistema de suelo técnico Kingspan se ha diseñado, puesto a prueba y fabricado según los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN-12825.
- La descarga de la electricidad estática se realiza por medio de cuatro conectores metálicos que incorpora el asiento posicionador y que conecta la chapa de acero del panel con el pedestal también de acero. Podemos asegurar que la impedancia eléctrica a tierra es menor a 0,2 Ω.
- Por requerimiento especial, los pedestales pueden ir colocados sobre almohadillas fonoabsorbentes ECORUB para la atenuación del ruido de impacto según UNE EN ISO 717-2.
- Bajo petición expresa, estos paneles ofrecen la posibilidad de ser atornillados al pedestal.
- Disponible para mecanizar, sobre la chapa superior de acero, materiales flexibles como PVC, Linoleum o caucho.
- Guía de uso y mantenimiento a disposición del cliente.

Para cualquier consulta no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento comercial en el teléfono +34 916 639 094



Kingspan Suelo Técnico, S.L
 c/ Los Guindos, 2 28703 San Sebastián de los Reyes Madrid
 Tel: +34 916 639 094 Fax: +34 916 517 168
 Email: kingspan@kingspan.es Web: kingspan.es

