

# Serie RG

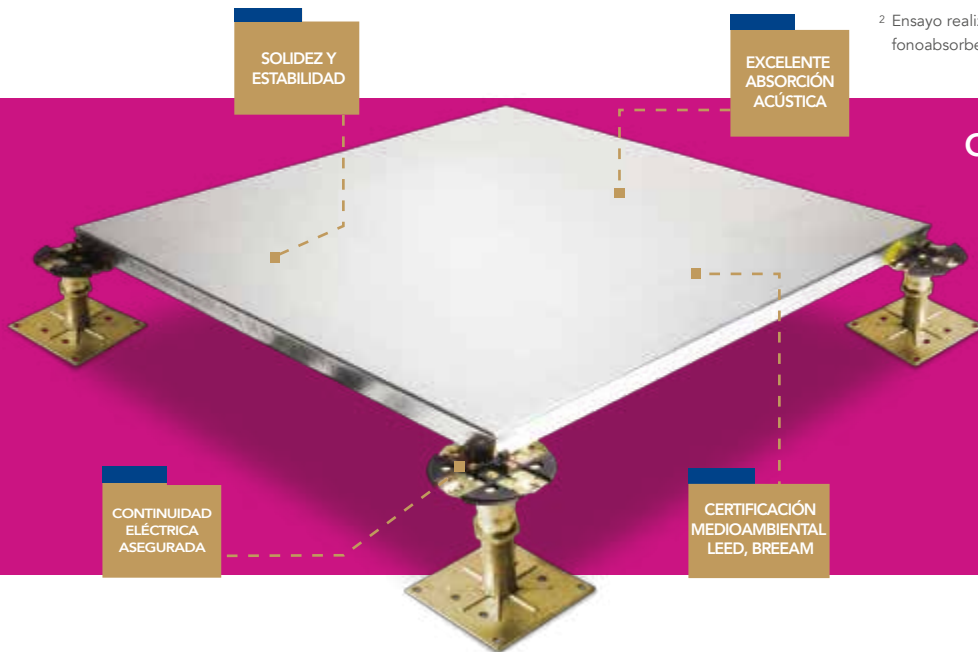
Paneles desnudos totalmente encapsulados en chapa de acero galvanizado por remache mecánico en la cara inferior de la baldosa con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad. Cuatro tipos de paneles disponibles.

## Datos Técnicos

	RG2	RG3	RG5	RG6
Carga límite	6kN	8kN	10kN	12kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	3kN	4kN	5kN	6kN
Carga uniformemente distribuida <sup>1</sup>	10kN/m <sup>2</sup>	15kN/m <sup>2</sup>	20kN/m <sup>2</sup>	25kN/m <sup>2</sup>
Aislamiento al ruido aéreo	38-44 dB			
Aislamiento al ruido de impacto <sup>2</sup>	$\Delta L_w$ (Ci) = 32 (-12)dB			
Normativa Europea EN 13501	Bfls1			

<sup>1</sup> Este dato no forma parte de la norma EN-12825

<sup>2</sup> Ensayo realizado en el panel RG3, con revestimiento superior y almohadillas fonoabsorbentes ECORUB.



## Composición del panel



- 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  $\Omega$ .
- Por requerimiento especial, los pedestales pueden ir colocados sobre almohadilla fonoabsorbente 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.

## Dimensiones y pesos

	RG2	RG3	RG5	RG6
Espesor	23 mm	31mm	31 mm	31 mm
Peso del sistema	27Kg/m <sup>2</sup>	31Kg/m <sup>2</sup>	36Kg/m <sup>2</sup>	44Kg/m <sup>2</sup>
Modulación *	600x600mm			

\* Para el panel RG5, existe la posibilidad de modulo especial en 900x600 mm.



Serie RG