

Serie RG

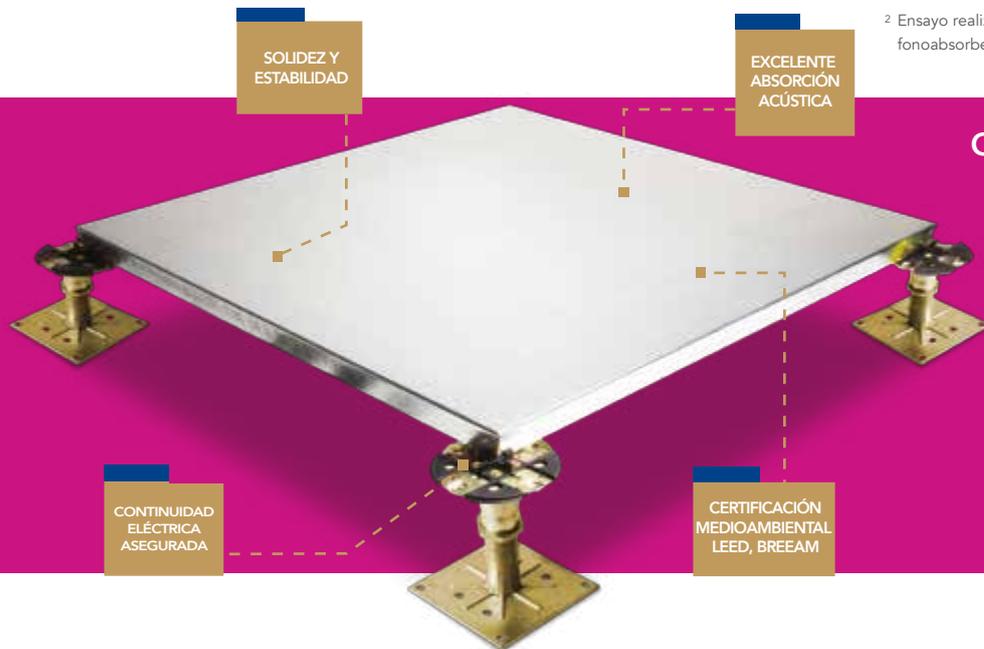
Paneles desnudos totalmente encapsulados en chapa de acero galvanizado por remache mecánico en la cara inferior de la baldosa con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad. Cuatro tipos de paneles disponibles.

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 ¹	10kN/m ²	15kN/m ²	20kN/m ²	25kN/m ²
Aislamiento al ruido aéreo	38-44 dB			
Aislamiento al ruido de impacto ²	ΔL_w (Ci) = 32 (-12)dB			
Normativa Europea EN 13501	Bfls1			

¹ Este dato no forma parte de la norma EN-12825

² 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 Ω.
- 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 ²	31Kg/m ²	36Kg/m ²	44Kg/m ²
Modulación *	600x600mm			

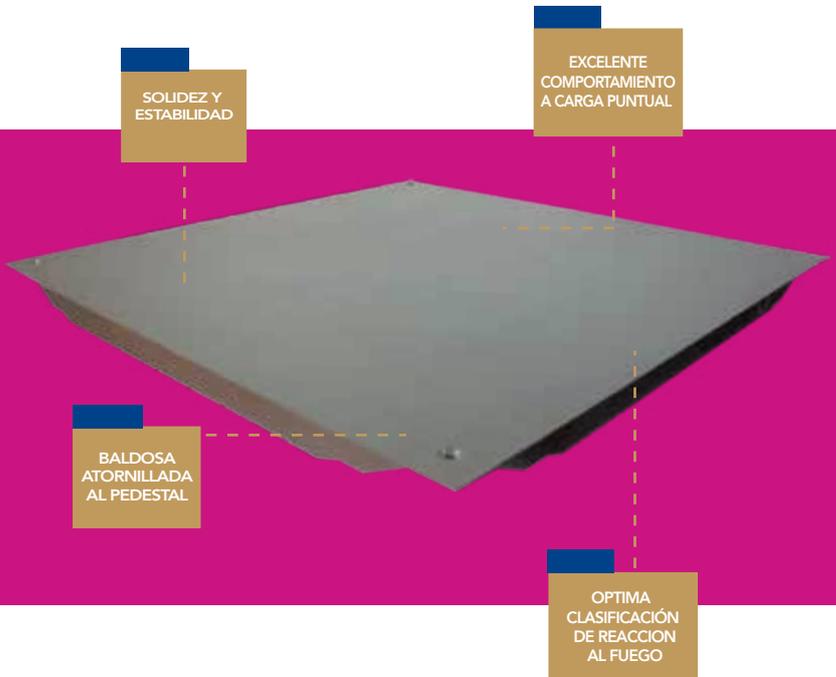
* Para el panel RG5, existe la posibilidad de modulo especial en 900x600 mm.



Serie RG

Serie Tate

Paneles encapsulados en chapa de acero esmaltado unida por puntos de soldadura a la plancha inferior de acero de diseño alveolar.



- El sistema de suelo técnico Kingspan Tate supera los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN-12825.
- Sistema atornillado en sus cuatro esquinas que proporciona rigidez con propiedades añadidas mecánicas.
- Disponible para mecanizar, sobre la chapa superior de acero, materiales flexibles como PVC, Linoleum o caucho.
- 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.
- Guía de uso y mantenimiento a disposición del cliente.



Datos Técnicos				
	CC1000	CC1250	CC1500	CC2000
Carga límite	12kN	12kN	12kN	12kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	6kN	6kN	6kN	6kN
Normativa Europea EN 13501	A1			

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



Dimensiones y pesos				
	CC1000	CC1250	CC1500	CC2000
Espesor	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Peso del sistema	39Kg/m ²	41Kg/m ²	44Kg/m ²	56Kg/m ²
Modulación	600x600mm			



TATE

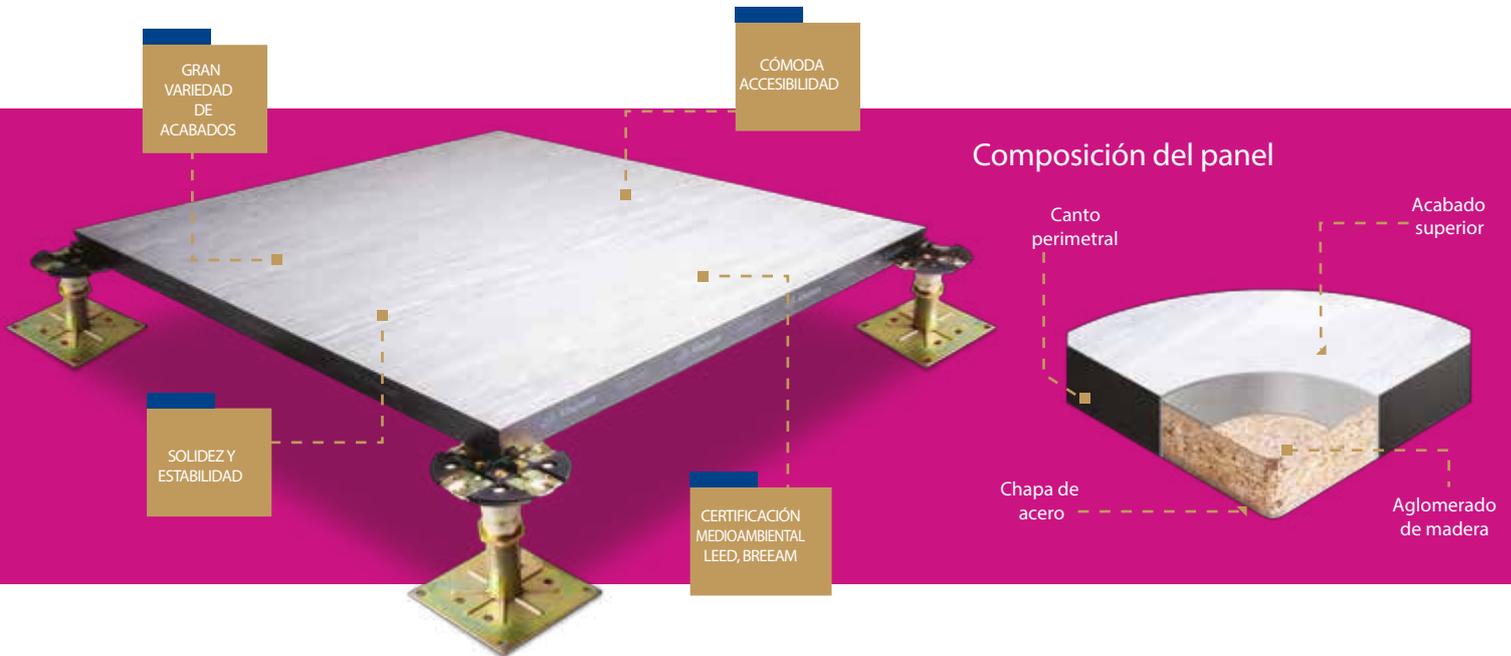
Serie FDEB

Paneles de suelo técnico con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad en cuya cara inferior se adhiere una chapa de acero galvanizado. La cara superior del panel se mecaniza con HPL, PVC, Linoleum o caucho, tras lo cual se protegen sus laterales y el canto vivo del laminado con una banda de PVC perimetral.

Datos Técnicos

	FDEB 1	FDEB 4	FDEB 6
Carga límite	4kN	9kN	12kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	2kN	4,5kN	6kN
Carga uniformemente distribuida*	7,5kN/m ²	17kN/m ²	25kN/m ²
Normativa Europea EN 13501	Bfls1		

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



Dimensiones y pesos

	FDEB 1	FDEB 4	FDEB 6
Espesor	31 mm	31 mm	39 mm
Peso del sistema	30Kg/m ²	31Kg/m ²	36Kg/m ²
Modulación	600x600mm		

- El sistema de suelo técnico Kingspan se ha diseñado, puesto a prueba y fabricado según los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN-12825.
- Disponible para mecanizar materiales como PVC, Linoleum, caucho o estratificado de alta presión.
- Bajo requerimiento especial, los pedestales pueden ir colocados sobre almohadilla fonoabsorbente ECORUB para la atenuación del ruido de impacto según UNE EN ISO 717-2.
- Disponible paneles con chapa de acero también en cara superior, FDEB 4 y FDEB 6.
- Guía de uso y mantenimiento a disposición del cliente.

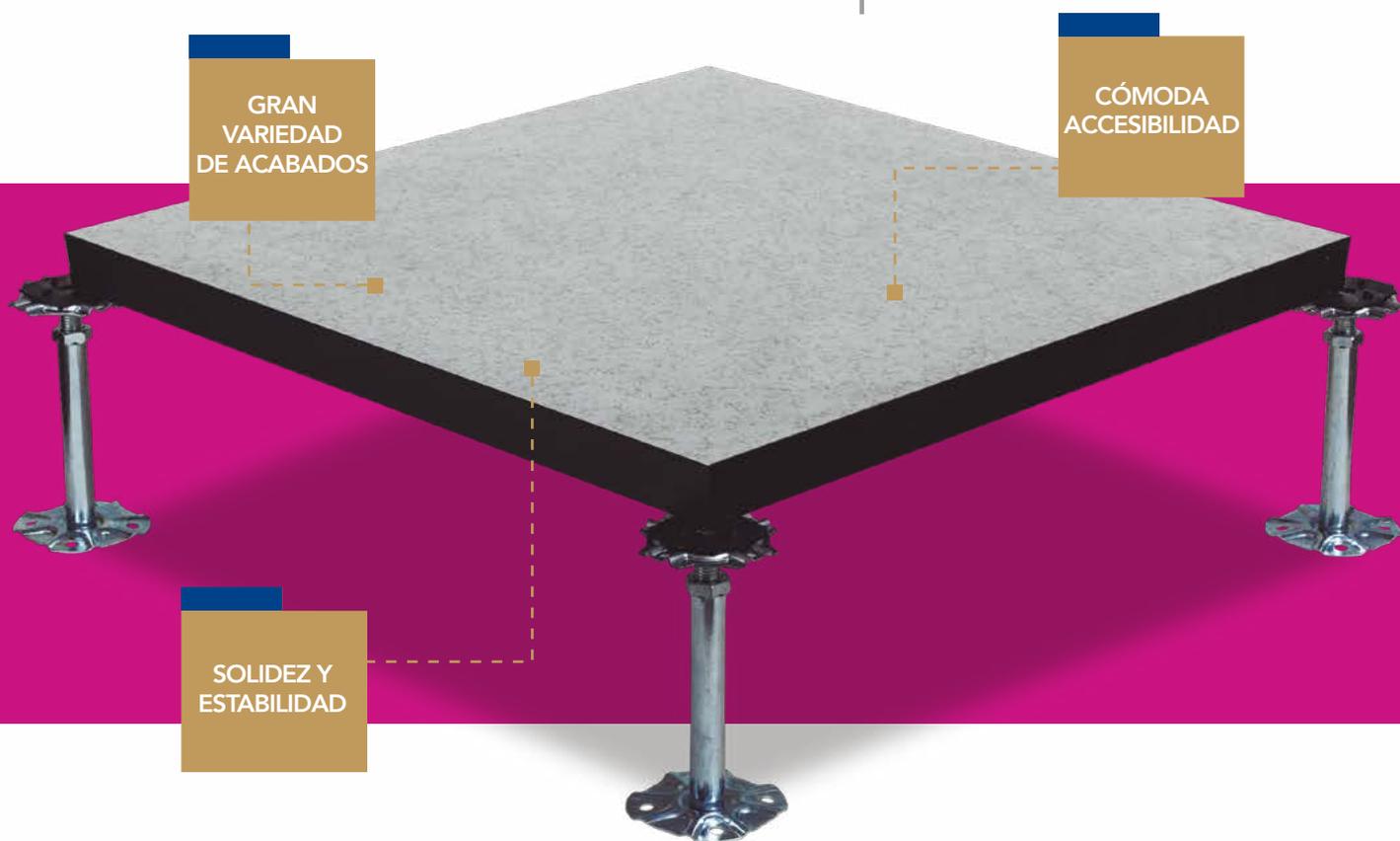
Serie FDEB





Serie KST Aluminio

Suelo laminado no encapsulado



Paneles de suelo técnico con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad en cuya cara inferior se adhiere una lámina de aluminio.

La cara superior del panel se mecaniza con Estratificado de alta presión, PVC, Linoleum o Caucho, tras lo cual se protegen sus laterales y el canto vivo del laminado con una banda de PVC perimetral. La serie de paneles KST ALUMINIO ofrece tres espesores de núcleo de aglomerado 28, 35 y 38 mm.

Estos paneles permiten su instalación sin travesaños por debajo de 320 mm suelo terminado, excepto el panel K31A.

Datos Técnicos

	K31A	K35A	K41A
Carga límite	4kN	4kN	6kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	2kN	2kN	3kN
Carga uniformemente distribuida *	10kN/m ²	10kN/m ²	12kN/m ²
Normativa Europea EN13501	Bfls1		

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



Composición del panel



Dimensiones y pesos

	K31A	K35A	K41A
Espesor del núcleo	28mm	35mm	38mm
Peso	25kg/m ²	29kg/m ²	32kg/m ²
Modulación	600x600mm		

- El sistema de suelo técnico Kingspan se ha diseñado, puesto a prueba y fabricado según los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN-12825.
- Disponible para mecanizar materiales como PVC, Linoleum, caucho o estratificado de alta presión.
- Bajo requerimiento especial, los pedestales pueden ir colocados sobre almohadilla fonoabsorbente ECORUB para la atenuación del ruido de impacto según UNE EN ISO 717-2.
- 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

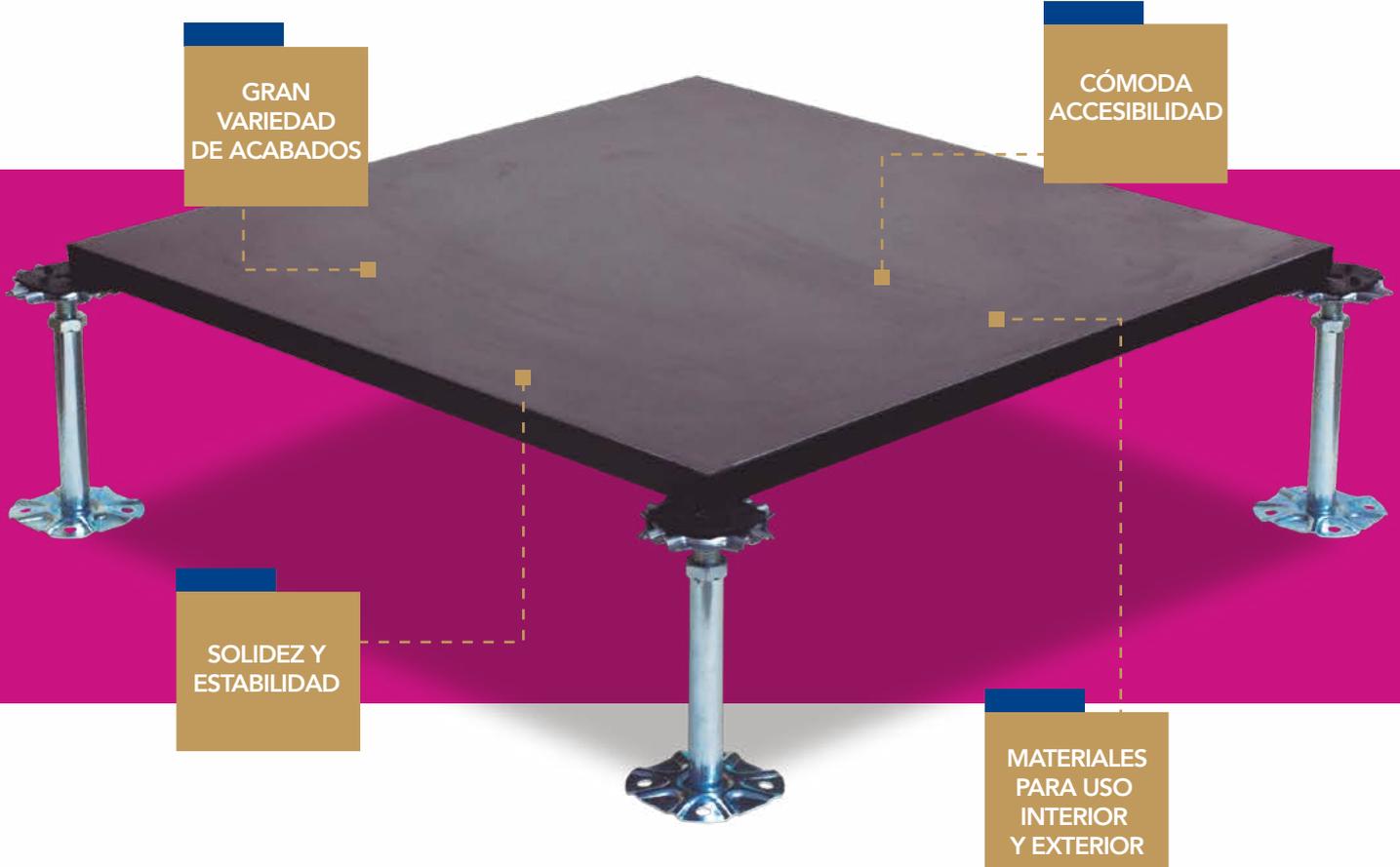


Kingspan Suelo Técnico, S.L.
 c/ Los Guindos, 2 28703 San Sebastián de los Reyes Madrid
 Tel: +34 916 639 094 Fax: +34 916 517 168
 Email: kingspan@kingspan.es Web: kingspan.es



Serie KST Cerámico

Suelo con revestimiento cerámico



Paneles de suelo técnico con tres opciones de núcleo; Darwin KST, aglomerado de madera de alta densidad o sulfato cálcico.

La cara superior del panel se mecaniza con gres porcelánico, tras lo cual se protegen sus laterales y el canto vivo del recubrimiento con una banda de PVC perimetral.

La serie KST Cerámico ofrece tres espesores de núcleo 15, 30 y 38 mm.

Estos paneles permiten su instalación sin travesaños por debajo de 320 mm suelo terminado.

Serie KST Cerámico

Datos Técnicos

	K38C	K30C	DARWIN KST
Carga límite	6kN	6kN	6kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	3kN	3kN	3kN
Carga uniformemente distribuida *	12kN/m ²	12kN/m ²	12kN/m ²
Normativa Europea EN13501	Bfls1	A1	A1

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

Composición del panel



Dimensiones y pesos

	K38C	K30C	DARWIN KST
Espesor	48mm	40mm	25mm
Peso	54kg/m ²	67,5kg/m ²	67,5kg/m ²
Modulación*	600x600mm		

* Consultar para modulaciones especiales.

- El sistema de suelo técnico Kingspan se ha diseñado, puesto a prueba y fabricado según los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN-12825.
- Disponible para mecanizar materiales cerámicos y pétreos.
- Bajo requerimiento especial, los pedestales pueden ir colocados sobre almohadilla fonoabsorbente ECORUB para la atenuación del ruido de impacto según UNE EN ISO 717-2.
- Disponibles varios colores del canto perimetral de los paneles para conseguir una mayor consonancia con el revestimiento elegido.
- 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

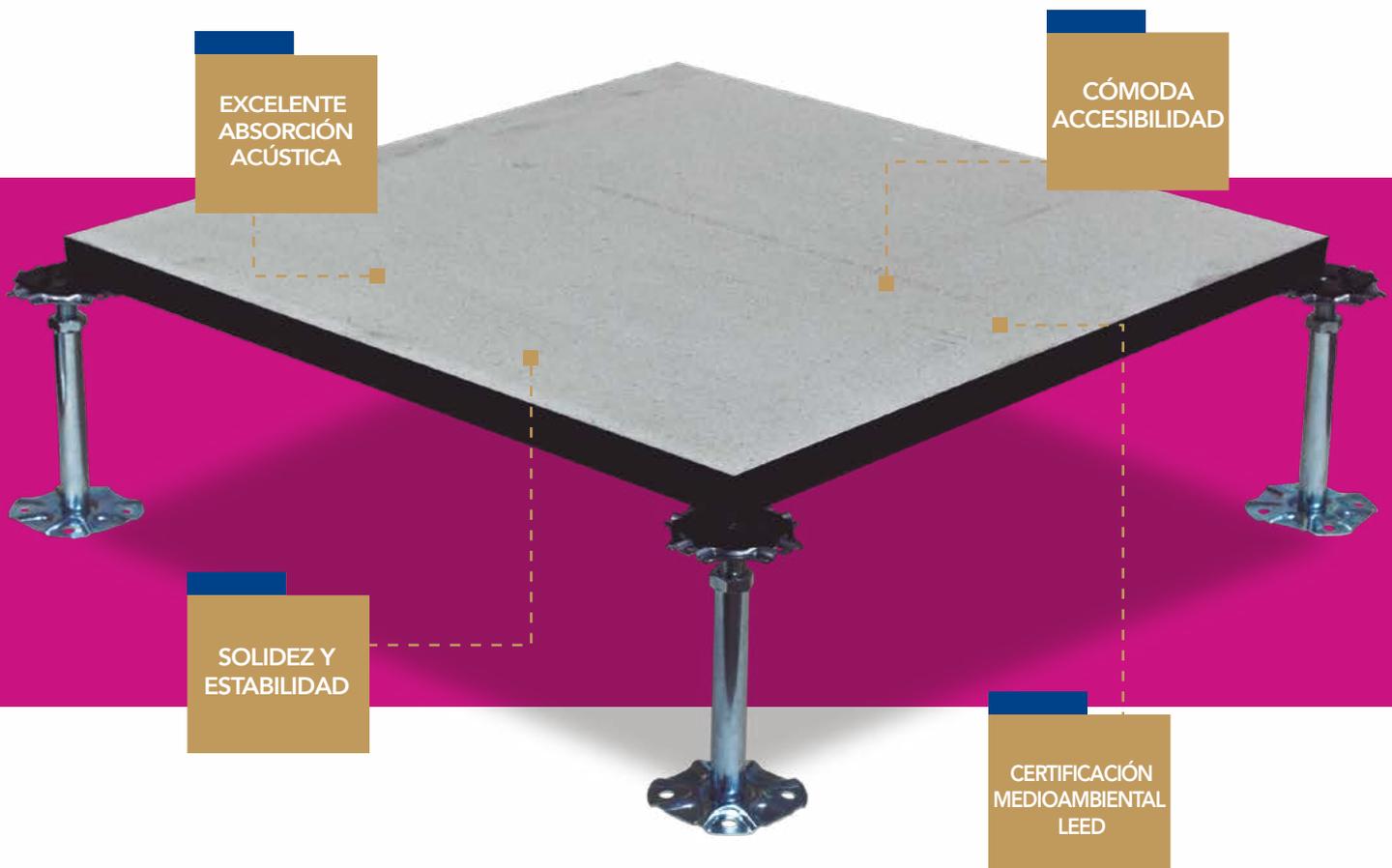
Tel: +34 916 639 094 Fax: +34 916 517 168

Email: kingspan@kingspan.es Web: kingspan.es



Serie KST CS

Suelo de sulfato cálcico



Paneles de suelo técnico con núcleo de sulfato cálcico de alta densidad con imprimación en la cara superior e inferior.

La cara superior del panel se puede mecanizar con Estratificado de alta presión, PVC, Linoleum o Caucho, tras lo cual se protegen sus laterales y el canto vivo del laminado con una banda de PVC perimetral.

La serie KST CS ofrece dos espesores de núcleo de sulfato cálcico, 30 y 34 mm.

Estos paneles permiten su instalación sin travesaños por debajo de 320 mm suelo terminado.

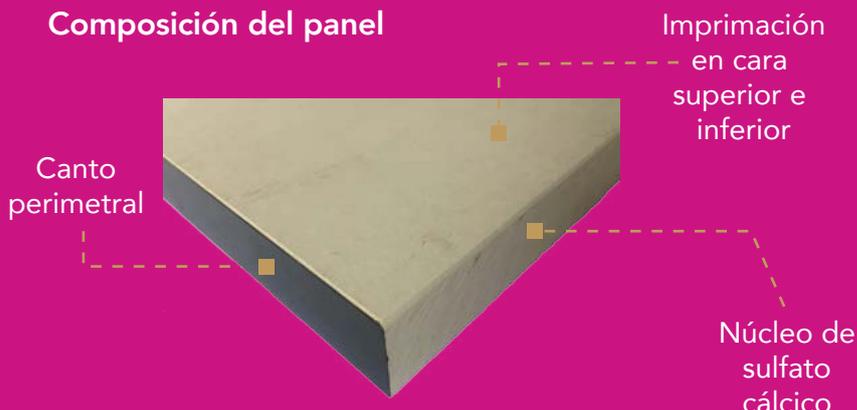
Datos Técnicos

	K34CS	K30CS
Carga límite	6kN	4N
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	3kN	2kN
Carga uniformemente distribuida *	14kN/m ²	12kN/m ²
Normativa Europea EN13501*	A1	A1

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

*Condicionado por la clasificación del revestimiento.

Composición del panel



Dimensiones y pesos

	K34CS	K30CS
Espesor	34mm	30mm
Peso	54kg/m ²	49kg/m ²
Modulación	600x600mm	

- El sistema de suelo técnico Kingspan se ha diseñado, puesto a prueba y fabricado según los requerimientos establecidos por la Normativa Europea EN-12825.
- 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.
- Disponible para mecanizar materiales como PVC, Linoleum o caucho o estratificado de alta presión.
- 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

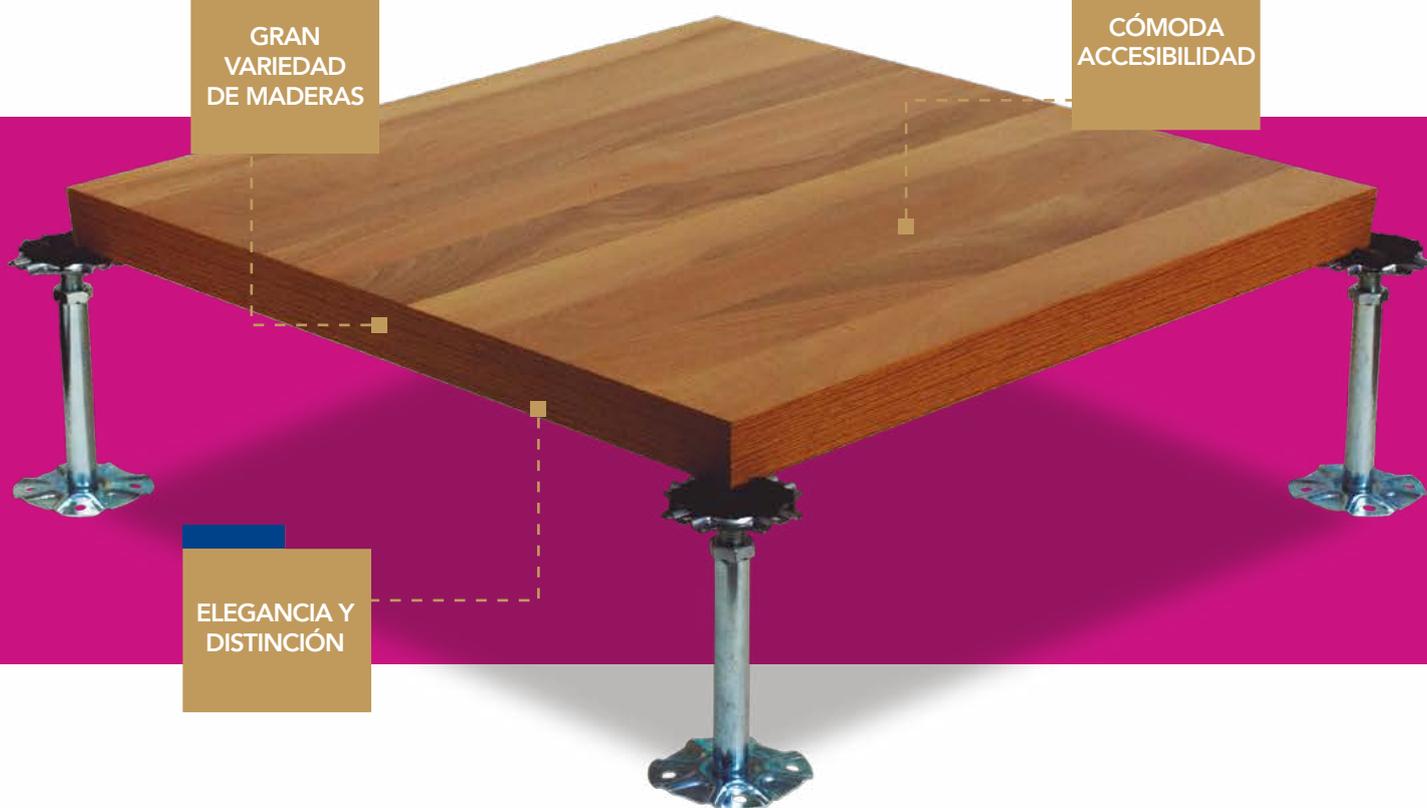


Serie KST Madera

Suelo con revestimiento de madera natural

GRAN
VARIEDAD
DE MADERAS

CÓMODA
ACCESIBILIDAD



ELEGANCIA Y
DISTINCIÓN

Paneles de suelo técnico con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad o de sulfato cálcico.

La cara superior del panel se mecaniza con madera natural de 4 mm de espesor, tras lo cual se protegen sus laterales y el canto vivo del recubrimiento con una banda de PVC perimetral.

La serie KST Madera ofrece dos espesores de núcleo 38 y 34 mm.

Estos paneles permiten su instalación sin travesaños por debajo de 320 mm suelo terminado.

Datos Técnicos

	K38W	K34W
Carga límite	6kN	6kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	3kN	3kN
Carga uniformemente distribuida *	12kN/m ²	12kN/m ²
Normativa Europea EN13501	Cfls1	Cfls1

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

Dimensiones y pesos

	K38W	K34W
Espesor	42mm	38mm
Peso	35kg/m ²	60kg/m ²
Modulación*	600x600mm	

* Consultar para modulaciones especiales.

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.
- Disponible para mecanizar madera natural.
- Bajo requerimiento especial, los pedestales pueden ir colocados sobre almohadilla fonoabsorbente ECORUB para la atenuación del ruido de impacto según UNE EN ISO 717-2.
- Disponible varios colores del canto perimetral de los paneles para conseguir una mayor consonancia con el revestimiento elegido.
- 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

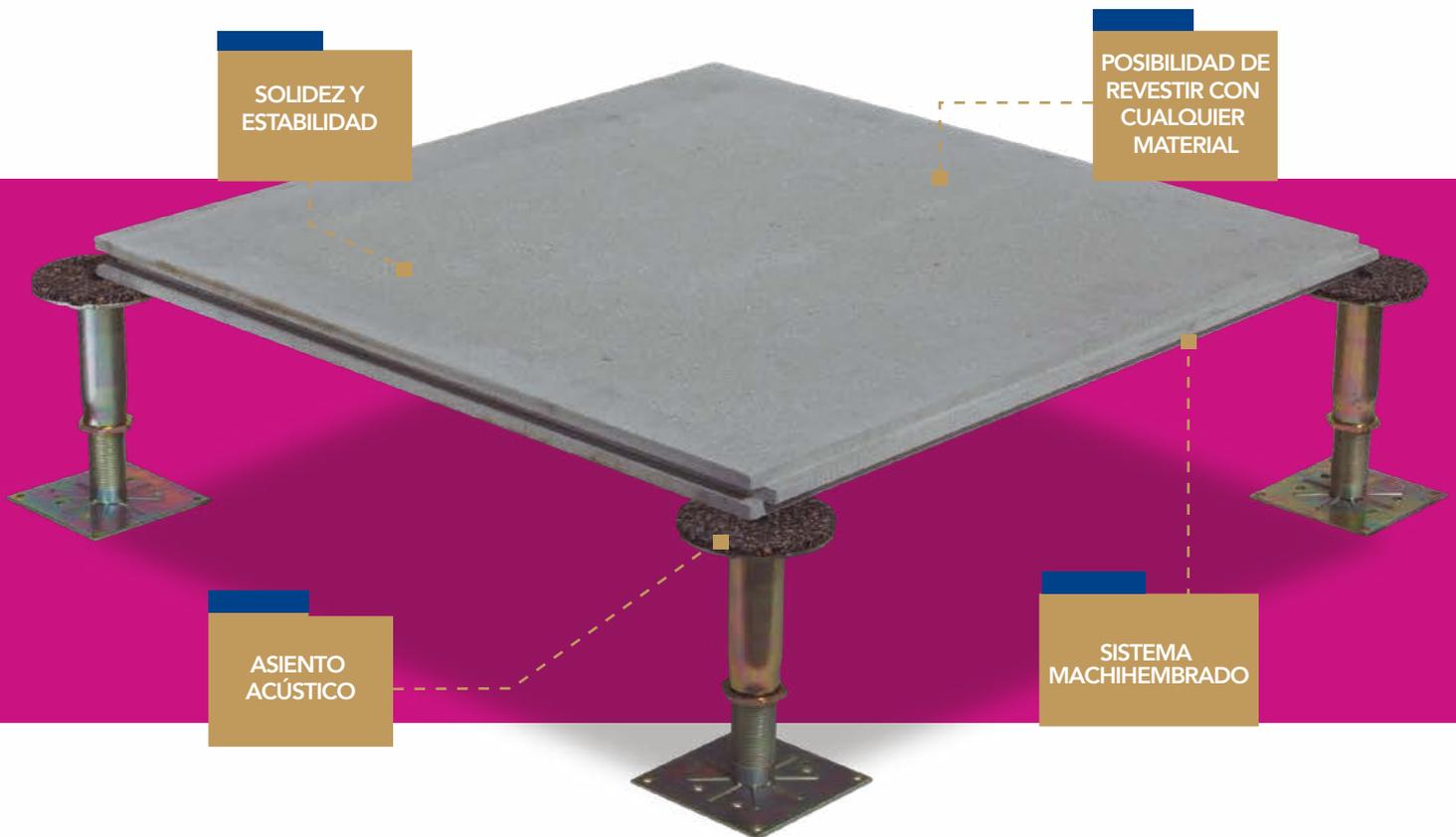


Kingspan Suelo Técnico, S.L.
 c/ Los Guindos, 2 28703 San Sebastián de los Reyes Madrid
 Tel: +34 916 639 094 Fax: +34 916 517 168
 Email: kingspan@kingspan.es Web: kingspan.es



Serie KST TECNOSOL

Solera Seca



La Serie KST TECNOSOL se fabrican con un núcleo de sulfato cálcico de 1500 kg/m³ de densidad, con imprimación en cara superior e inferior y unas dimensiones de 1200x600 o 600x600mm.

Con bordes machihembrados con lengüetas y ranuras para lograr un encaje perfecto entre ellos.

Estos paneles van instalados sobre pedestales de acero ajustables en altura.

El sistema TECNOSOL ofrece tres espesores de núcleo; 25, 28 y 32 mm.

Los paneles TECNOSOL están preparados para su acabado con cualquier revestimiento rígido o flexible.

Permiten su instalación sin travesaños por debajo de 500 mm suelo terminado.

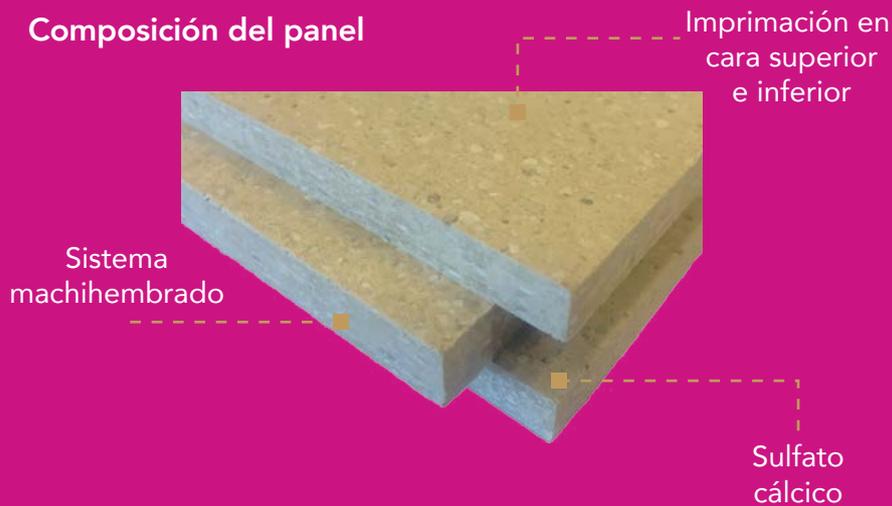
Serie KST TECNOSOL

Datos Técnicos

	25	28	32
Carga límite *	6kN	8kN	10kN
Carga de trabajo con factor de seguridad 2	3kN	4kN	5kN
Normativa Europea EN 13501	A1		

* Normativa europea EN-13213

Composición del panel



Dimensiones y pesos

	25	28	32
Espesor	25 mm	28 mm	32 mm
Peso del sistema	37kg/m ²	42kg/m ²	48kg/m ²
Modulación	1200x600 ó 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-13213.
- 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.
- Estos paneles están preparados para su acabado con cualquier revestimiento rígido o flexible, como por ejemplo cerámico, piedra o materiales en rollo.
- Guía de uso y mantenimiento a disposición del cliente.
- No están incluidas las imprimaciones o impermeabilizaciones a realizar tanto en solera como sobre el material, estas se valorarán bajo petición expresa 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