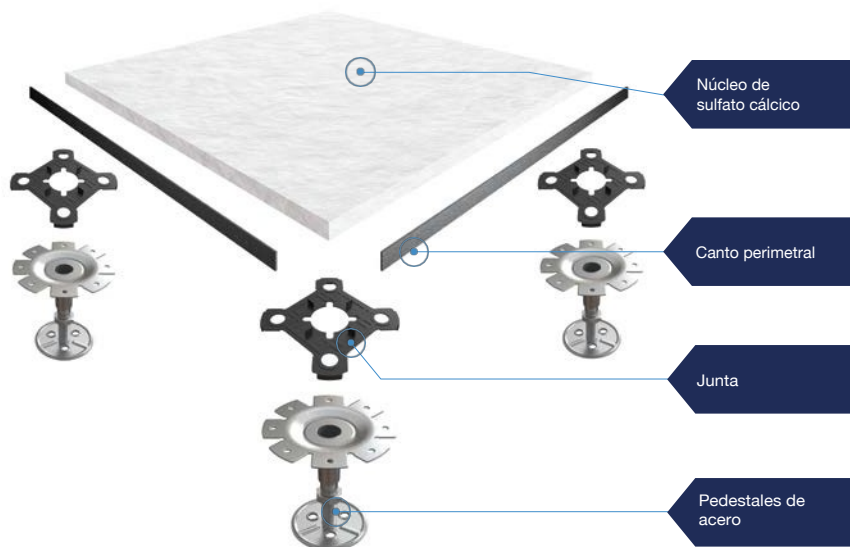


36-DB

CLASE DE CARGA 2

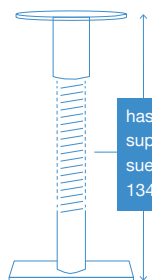
El sistema de suelo técnico elevado Tate Caso consta de paneles de alta calidad con núcleo de sulfato cálcico de alta densidad y canto perimetral reforzado, este sistema de suelo elevado garantiza excelentes prestaciones en comportamiento al fuego y resistencia a carga puntual



Paneles	
Espesor	aprox. 36 mm
Peso por panel	aprox. 21 kg
Dimensiones	600 mm x 600 mm
Material del núcleo	sulfato cálcico de alta densidad
Clase de material de construcción	A1/A2
Cantos perimetrales	PVC protector
Revestimiento de paneles	Amplia gama de acabados para mecanizar en fábrica, por ejemplo; PVC, HPL, Linoleum, etc.
Parte inferior del panel	-

Subestructuras

Travesaños/barras transversales opcionales, así como dimensiones de pedestal de al menos M16 o adecuadas a la altura de instalación requerida.



Soporte:
Soporte de pedestal
conductor

hasta el borde superior del suelo acabado
1340 mm

Estática según EN 12825:2002

Carga máxima	> 6
Carga de trabajo	$\begin{matrix} \text{kN} \\ 3 \text{ kN} \end{matrix}$
Coefficiente de seguridad	2,0
Clase de deflexión	A

Protección contra incendios según DIN 4102-2: 1977

Clase de resistencia al fuego	R30 hasta alturas libres de 1250 mm, dependiendo de la subestructura utilizada
-------------------------------	--

Aislamiento acústico según DIN EN ISO 10848:2018 y EN ISO 140: 2005

	sin revestimiento	con revestimiento
Nivel de ruido de impacto estándar (Ln,w)	62 dB	47-54 dB
Reducción del ruido de impacto ($\Delta L_{w,P}$)	14 dB	22-28 dB
Índice ponderado de reducción acústica (Rw)	62 dB	64 dB
Diferencia de sonido estándar en los bordes (Dn,f,w,P)	51 dB	52 dB
Nivel de sonido de impacto estándar en el borde (Ln,f,w,P)	66 dB	45 dB

Nota:

Los valores acústicos pueden variar en función del revestimiento utilizado. Según las especificaciones del fabricante, la reducción del ruido de impacto resultante de los revestimientos para suelos oscila entre ΔL_w : 18-30 dB. Si necesita información detallada sobre los valores acústicos, no dude en ponerse en contacto con el departamento técnico.



Escanee el código QR o haga clic aquí [para ir a la página del producto actual.](#)



Tate®

Tate Global GmbH

Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Alemania

T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

© 2025 Tate Global GmbH.

Tate Global GmbH se reserva el derecho de modificar o completar las especificaciones del producto sin previo aviso, como parte de nuestro compromiso con la mejora continua y el cumplimiento de los cambios legales.

tate-caso-36-DB-datashet-en-de-v1 6/2025

PLANET
PASSIONATE

#planetpassionate