

# CASO FIX

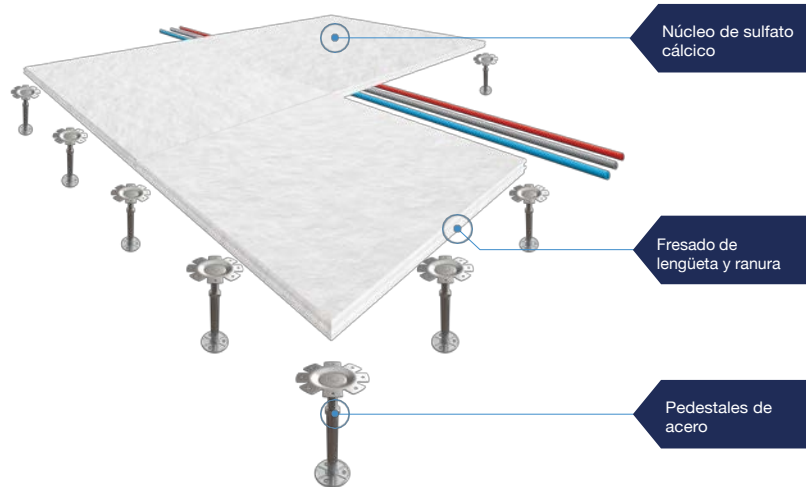
## DIN EN 13213: 2001



## ZFK 30

### CLASE DE CARGA 5

Nuestro sistema de solera seca elevada se compone de paneles de 600x600mm con bordes machihembrados con lengüetas y ranuras para lograr un encaje perfecto entre ellos. Todos los paneles de solera seca se suministran en palés pequeños con un formato de 600x660 mm y un peso máximo de 700 kg.



Paneles	
Espesor	30 mm
Dimensiones	600 mm x 600 mm
Material	Núcleo de sulfato cálcico de alta densidad

Subestructuras	
Pedestales de acero galvanizado de la serie F de hasta 190 mm	
Serie DN hasta	500 mm
Serie SR6 hasta	750 mm
Disposición del pedestal	Véase la página 2

Estática según DIN EN 13213:2001	
Clase de carga	5
Carga de trabajo	5 kN
Coefficiente de seguridad	2,0

Protección contra incendios según DIN 4102-2: 1977	
Clase de material de construcción	No inflamable
Clase de resistencia al fuego	F30 hasta alturas libres de 750 mm

### Aislamiento acústico según DIN EN ISO 10140: 2021 y DIN EN ISO 10848: 2018

#### Reducción del ruido de impacto (vertical) [ $\Delta L_{w,P}$ ]

Sin almohadilla acústica ni revestimiento	9 dB
Sin almohadilla acústica, pero con revestimiento	19 dB
con almohadilla acústica sin revestimiento	**13 dB
con almohadilla acústica y cubierta	**24 dB

#### Reducción del ruido de impacto (horizontal) [ $L_{n,f,w,P}$ ]

con almohadilla acústica sin recubrimiento	90* dB
con almohadilla acústica con revestimiento	56* dB

#### Diferencia de nivel lateral estándar [ $D_{n,f,w,P}$ ]

con almohadilla acústica sin recubrimiento	*43 dB
con almohadilla acústica con revestimiento	*45 dB

\*Valor de interpolación con almohadilla acústica  $\varnothing$  100 x 2 mm

\*\* Almohadilla acústica  $\varnothing$  100 x 2 mm

Nota:

Los valores acústicos pueden variar en función del revestimiento. Según el fabricante, la reducción del ruido de pasos para los revestimientos se sitúa entre  $\Delta L_w$ : 18-30 dB. Si necesita información detallada sobre los valores acústicos, póngase 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

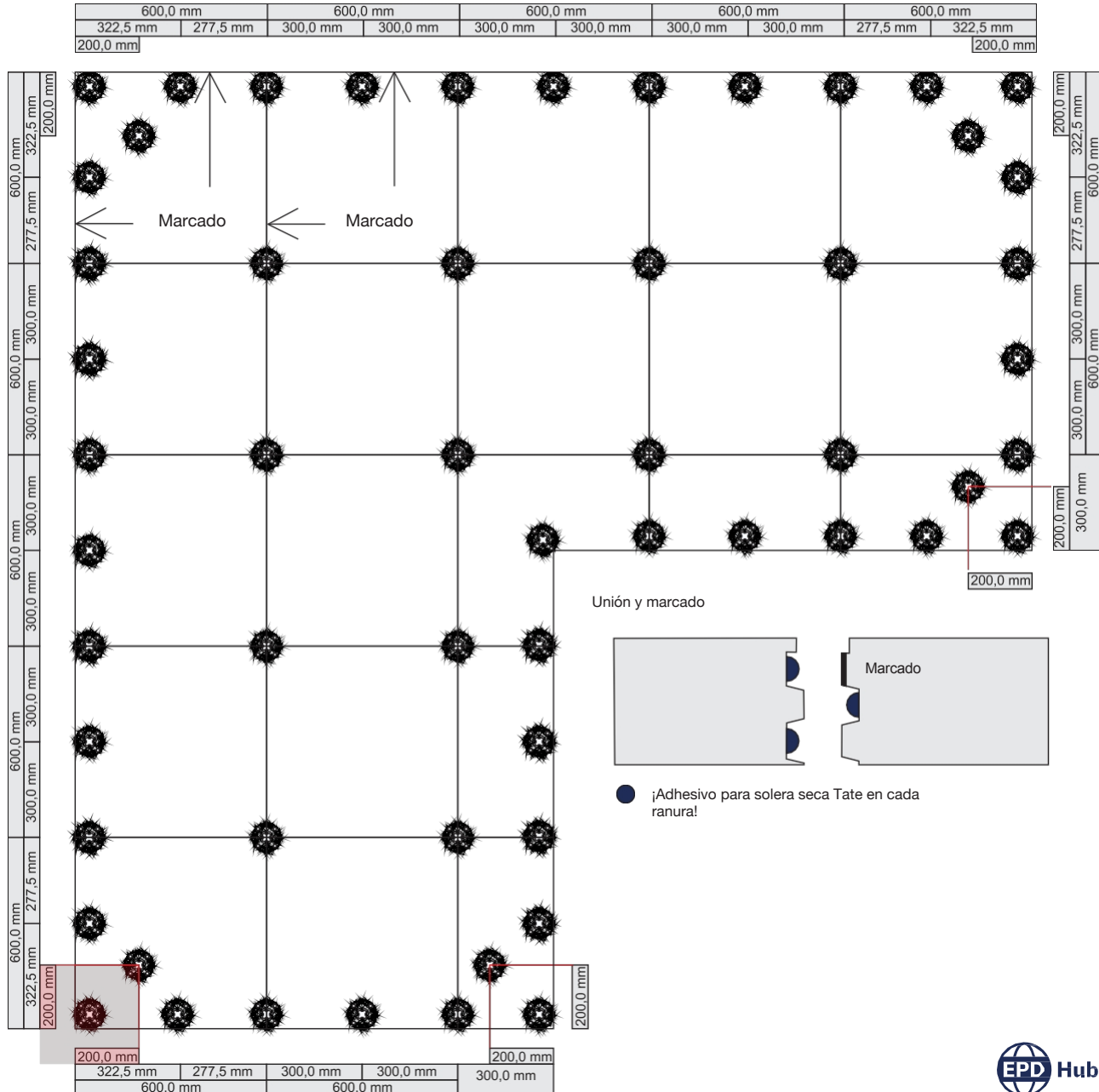
© 2025 Tate Global GmbH.

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.



#planetpassionate

# ZFK30



Disposición de los pedestales: se debe tener cuidado de que los pedestales de esquina se coloquen a una distancia de 200 mm del centro de la cabeza del pedestal a ambas juntas de los bordes. Esta disposición debe respetarse estrictamente.

Disposición de los paneles del sistema: dado que los paneles tienen un borde, a primera vista no resulta obvio si el lado positivo o negativo está orientado hacia arriba. Por lo tanto, se ha añadido una línea negra a los paneles. Esta línea está presente en dos de los cuatro lados, creando así un sistema virtual de lengüeta y ranura. Estas marcas se encuentran siempre en la parte superior del panel e indican así el lado frontal del mismo. Si la instalación se inicia en la esquina superior izquierda, coloque el panel de manera que las marcas queden en el borde izquierdo y superior y toquen las paredes de conexión. El panel se puede empujar directamente contra la tira aislante del borde requerida (la lana mineral es obligatoria si se requiere F30) sin necesidad de cortar el borde. A continuación, se puede proceder con la instalación siguiendo el mismo principio.