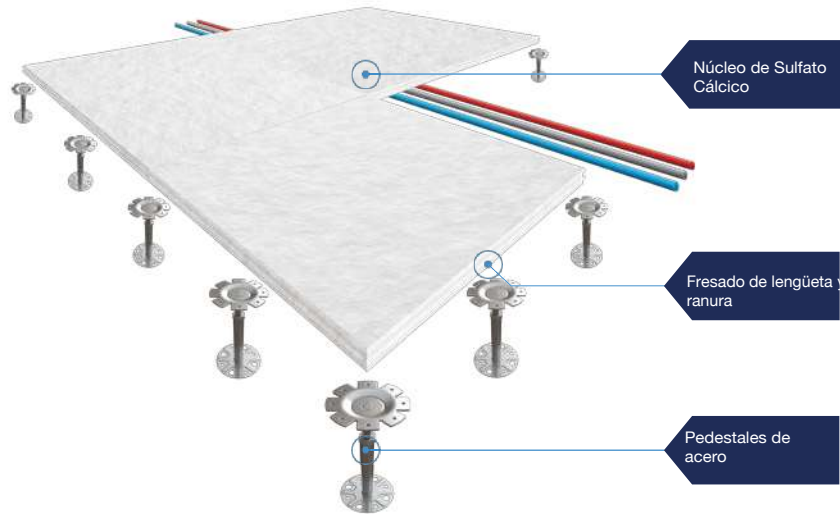


ZFK40

CLASE DE CARGA 6

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	40 mm
Dimensiones	600 mm x 600 mm
Material	Núcleo de sulfato cálcico de alta densidad

Subestructuras	
Pedestales de acero galvanizado de la serie SR6 de hasta 750 mm	
Disposición de los pedestales	Véase la página 2

Casos de uso de revestimientos críticos para la deformación	
Deflexión para una reducción de la carga nominal a:	
2.500 N	0,5 mm
4.550 N	0,9 mm
6.000 N	1,2 mm

Estática según DIN EN 13213: 2001	
Clase de carga	6
Carga de trabajo	7,5 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



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

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

Presión sonora de impacto normalizada [Ln,w]	
con almohadilla acústica sin revestimiento	**52 dB
con almohadilla acústica con revestimiento	**38-45 dB
Reducción del ruido de impacto (vertical) [Lw,P]	
con almohadilla acústica sin recubrimiento	*14-24** dB
con almohadilla acústica con revestimiento	*27-38** dB
sin almohadilla acústica y sin revestimiento	8 dB
sin almohadilla acústica concubierta	18 dB
Reducción del ruido de impacto (horizontal) [Ln,f,w,P]	
con almohadilla acústica sin recubrimiento	**84-88** dB
con almohadilla acústica con revestimiento	**47-54** dB
Reducción del ruido aéreo [Dn,f,w,P]	
con almohadilla acústica sin recubrimiento	*44-46** dB
con almohadilla acústica con revestimiento	*42-47** dB

Nota:

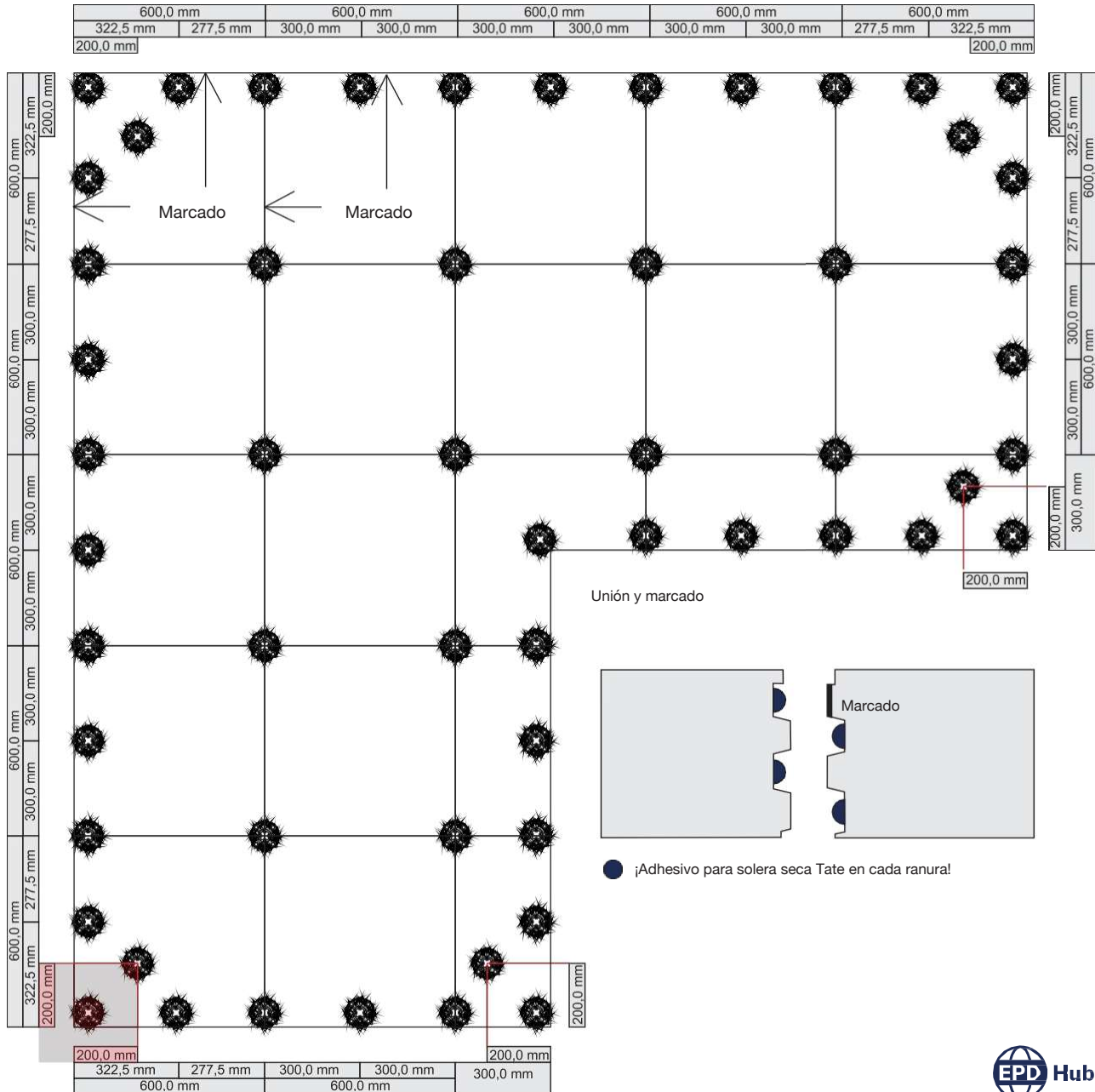
Cabe señalar que el uso de almohadillas acústicas puede afectar a la rigidez del sistema. Por lo tanto, deben tenerse en cuenta las limitaciones relativas a la capacidad de carga mencionada anteriormente.

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

* Diámetro de la almohadilla acústica \varnothing 100 x 2 mm

** Diámetro de la almohadilla acústica 100 x 100 x 6 mm

ZFK40



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 posición 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.