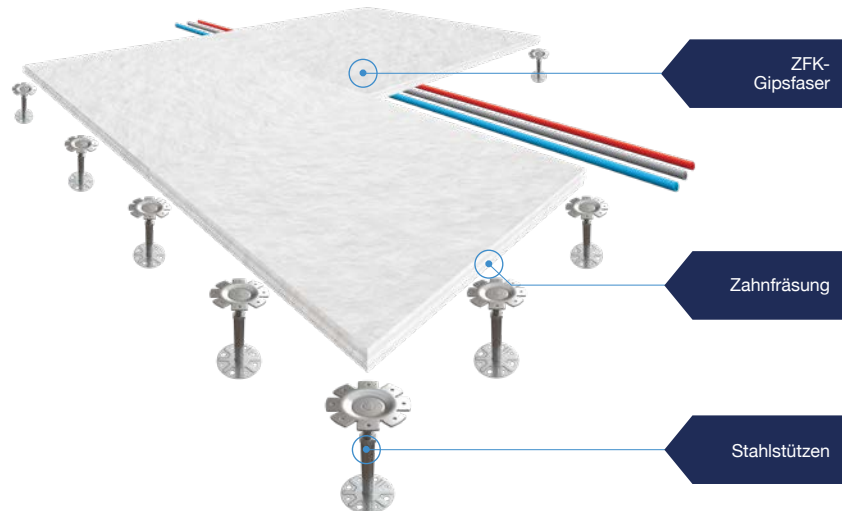


# ZFK40

## LASTKLASSE 6

Unser Trockenhohlbodensystem Tate Caso Fix, besteht in der Standardausführung aus einzelnen Elementen mit der Abmessung 600 x 600 mm. Bei der Entwicklung der Systeme standen neben den technischen Eigenschaften, die leichte Montage und das problemlose Handling auf der Baustelle im Fokus. Alle Tate Caso Fix Platten werden auf kleinen Paletten im Format 600 x 660 mm und einem Maximalgewicht von 700 kg ausgeliefert.



Platten	
Dicke	40 mm
Abmessung	600 mm x 600 mm
Werkstoff	hochverdichtete Gipsfaserplatte

Unterkonstruktionen	
Verzinkte Stahlstützen der	
SR6-Reihe bis	750 mm
Stützenanordnung	siehe Seite 2

Anwendungsfälle biegekritische Beläge	
Verformung bei Verminderung der Nutzlast auf:	
2.500 N	0,5 mm
4.550 N	0,9 mm
6.000 N	1,2 mm

Statik nach DIN EN 13213: 2001	
Lastklasse	6
Nutzlast	7,5 kN
Sicherheitsfaktor	2,0

Brandschutz nach DIN 4102-2: 1977	
Baustoffklasse	nicht brennbar
Feuerwiderstandsklasse	F30 bis lichte Höhe 750 mm



Bitte scannen Sie den QR Code oder klicken Sie hier, um auf die aktuelle Produktseite zu kommen.

### Schallschutz nach DIN EN ISO 10140: 2021 und DIN EN ISO 10848: 2018

#### Norm-Trittschallpegel [Ln,w]

mit Schallpad ohne Belag	**52 dB
mit Schallpad mit Belag	**38-45 dB

#### Trittschallminderung [ΔLw,P]

mit Schallpad ohne Belag	*14-24** dB
mit Schallpad mit Belag	*27-38** dB
ohne Schallpad ohne Belag	8 db
ohne Schallpad mit Belag	18 dB

#### Norm-Flankentrittschallpegel [Ln,f,w,P]

mit Schallpad ohne Belag	**84-88* dB
mit Schallpad mit Belag	**47-54* dB

#### Norm-Flankenpegeldifferenz [Dn,f,w,P]

mit Schallpad ohne Belag	* 44-46** dB
mit Schallpad mit Belag	*42-47** dB

#### Hinweis:

Es ist zu beachten, dass die Verwendung von Schallpads Auswirkungen auf die Steifigkeit des Systems haben kann. Somit sind Einschränkungen hinsichtlich der vorgenannten Nutzlast zu berücksichtigen. Je nach eingesetztem Belag können sich die Schallwerte unterscheiden. Die Trittschallminderung der Beläge liegt laut Herstellerangabe zwischen ΔLw: 18-30 dB. Falls Sie eine detaillierte Auskunft der Schallwerte benötigen, können Sie sich gerne an die Technik-Abteilung wenden.

\* Schallpad Ø 100 x 2 mm

\*\* Schallpad 100 x 100 x 6 mm

Technical drawing of a floor slab layout. The drawing shows a grid of dimensions and a pattern of circular markers. The dimensions are as follows:

- Top edge: 600,0 mm, 322,5 mm, 277,5 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 200,0 mm.
- Bottom edge: 600,0 mm, 322,5 mm, 277,5 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 200,0 mm.
- Left edge: 600,0 mm, 322,5 mm, 277,5 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 200,0 mm.
- Right edge: 600,0 mm, 322,5 mm, 277,5 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 600,0 mm, 300,0 mm, 300,0 mm, 200,0 mm.

The drawing includes a section titled "Verklebung und Markierung" (Gluing and Marking) showing a cross-section of the slab with a "Markierung" (Marking) and a "Tate-Trockenhohlboden-Klebstoff" (Tate-Dry Hollow Floor Adhesive) applied in the grooves. The adhesive is applied in a "Tate-Trockenhohlboden-Klebstoff" (Tate-Dry Hollow Floor Adhesive) in every groove.

