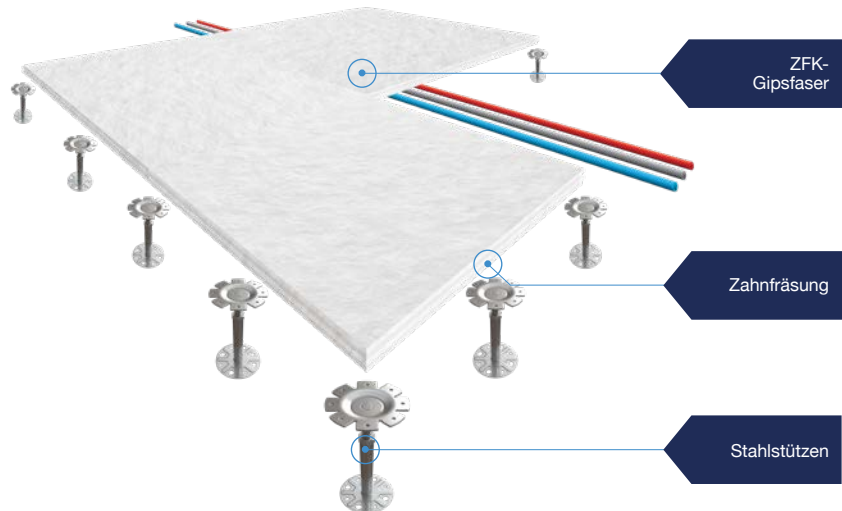


# ZFK38

## 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	38 mm
Abmessung	600 mm x 600 mm
Werkstoff	hochverdichtete Gipsfaserplatte

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

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

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

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

#### Trittschallminderung [ $\Delta L_w, P$ ]

mit Schallpad ohne Belag	*14 dB
mit Schallpad mit Belag	*28 dB
ohne Schallpad ohne Belag	9 db
ohne Schallpad mit Belag	19 dB

#### Norm-Flankentrittschallpegel [ $L_n, f, w, P$ ]

mit Schallpad ohne Belag	*88 dB
mit Schallpad mit Belag	*54 dB

#### Norm-Flankenpegeldifferenz [ $D_n, f, w, P$ ]

mit Schallpad ohne Belag	*44 dB
mit Schallpad mit Belag	*43 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  $\Delta L_w$ : 18-30 dB. Falls Sie eine detaillierte Auskunft der Schallwerte benötigen, können Sie sich gerne an die Technik-Abteilung wenden.

\* Interpolationswert mit Schallpad  $\varnothing$  100 x 2 mm



Bitte scannen Sie den QR Code oder klicken Sie [hier](#), um auf die aktuelle Produktseite zu kommen.

# Tate®

### Tate Global GmbH

Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany

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

© 2025 Tate Global GmbH

Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

tate-caso-fix-zfk38-datasheet-de-de-v2 12/2025

