

# ZFK30 Acoustic

## LASTKLASSE 2

Unser Trockenhohlbodensystem Tate Caso Fix, besteht in der Standardausführung aus einzelnen Elementen mit der Abmessung 600 x 600 mm. Auf den Stützenköpfen werden Schallpads aus Gummigranulat eingesetzt, welche zu verbesserten Schallwerten führt. 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.

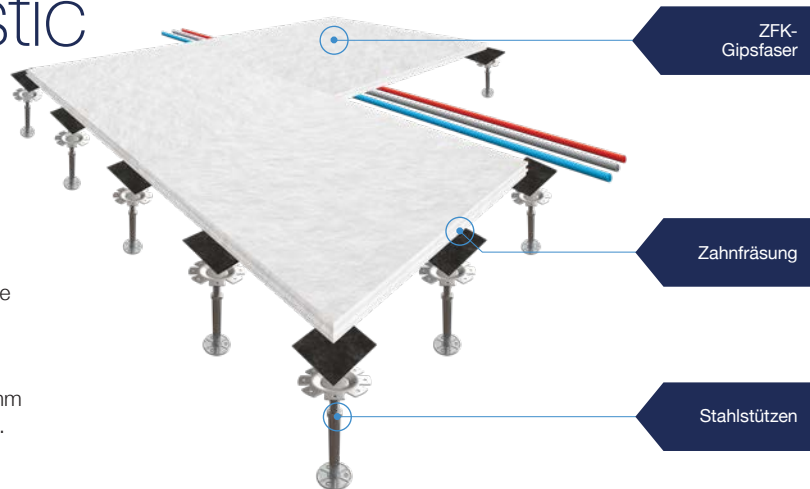


Platten	
Dicke	30 mm
Abmessung	600 mm x 600 mm
Werkstoff	hochverdichtete Gipsfaserplatte

Unterkonstruktionen	
Verzinkte Stahlstützen der	
Stützenanordnung	siehe Seite 2
SR3-Reihe	bis 510 mm
Schallpad	100x100x6 mm

Statik nach DIN EN 13213: 2001	
Lastklasse	2
Nutzlast	3 kN
Sicherheitsfaktor	2,0

Brandschutz nach DIN 4102-2: 1977	
Baustoffklasse	nicht brennbar
Feuerwiderstandsklasse	F30 bis lichte Höhe 300 mm



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

#### Norm-Trittschallpegel [ $L_n, w$ ]

mit Schallpad ohne Belag	*58 dB
mit Schallpad mit Belag	*42-51 dB

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

mit Schallpad ohne Belag	*18dB
mit Schallpad mit Belag	*25-34 dB

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

mit Schallpad ohne Belag	*88 dB
mit Schallpad mit Belag	*48-59 dB

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

mit Schallpad ohne Belag	*45dB
mit Schallpad mit Belag	*47dB

\*Schallpad 100 x 100 x 6mm

#### Hinweis:

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.



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

