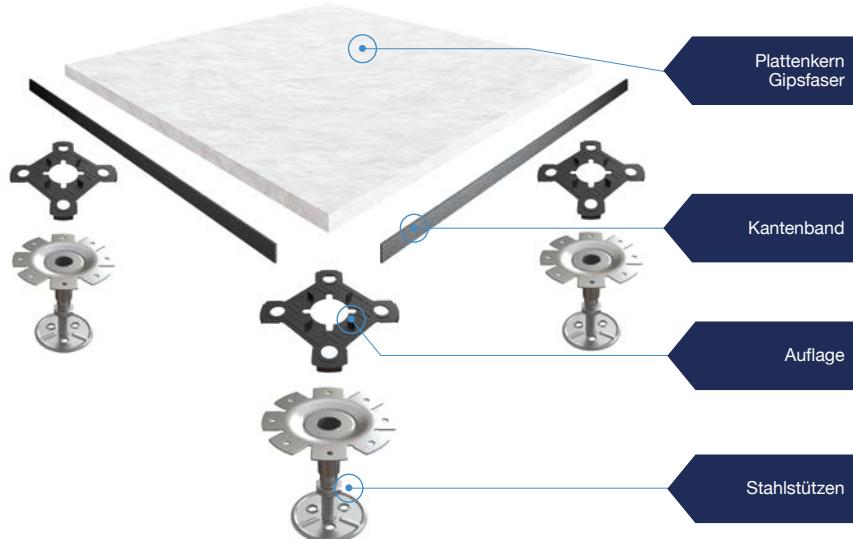


30-DB

ELEMENTKLASSE 1

Das Doppelbödenystem Tate Caso besteht aus hochwertigen Bodenplatten mit einem hochverdichteten Gipsfaserkern und einem umlaufenden Kantenschutzband. In Verbindung mit der entsprechend dimensionierten Unterkonstruktion erreicht dieses Doppelbödenystem die nachfolgend beschriebenen technischen Werte.

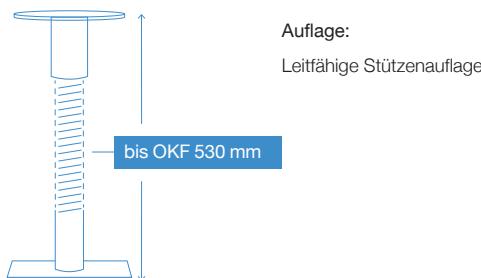


Platten

Dicke	30 mm
Gewicht pro Platte	ca. 17,7 kg
Abmessung	600 mm x 600 mm
Kernmaterial	Hochverdichtete mineralische Gipsfaserplatte
Baustoffklasse	A1/A2
Kantenband	umlaufend
Plattenoberseite	Werkseitige Applikation von doppelbödengeeigneten Oberbelägen, z.B. homogenes Vinyl, Linoleum, HPL
Plattenunterseite	-

Unterkonstruktionen

Rasterstäbe/ Traversen optional oder systemsbedingt sowie Stützendimension mindestens M16, bzw. in Abhängigkeit der erforderlichen Aufbauhöhe



Auflage:
Leitfähige Stützenuflage

Statik nach DIN EN 12825: 2002

Bruchlast	> 4 kN
Nennlast	2 kN
Sicherheitsfaktor	2,0
Verschiebungsklasse	A

Brandschutz nach DIN 4102-2: 1977

Feuerwiderstandsklasse	F30 bis lichte Höhe 1250 mm in Abhängigkeit der verwendeten Unterkonstruktion
------------------------	---

Schallschutz nach DIN EN ISO 10140: 2021, DIN EN ISO 10848: 2018 und DIN EN ISO 140: 2005

	ohne Belag	mit Belag
Trittschallminderung ($\Delta L_{w,P}$)	15 dB	27 dB
Schalldämm-Maß (Rw)	66 dB	
Norm-Flankenpegel- differenz (Dn,f,w,P)	49 dB	50 dB
Norm-Flankentritt- schallpegel (Ln,f,w,P)	71 dB	45 dB

Hinweis:

Je nach eingesetztem Belag können sich die Schallwerte unterscheiden.
Die Trittschallminderung der Beläge liegt laut Herstellerangabe zwischen
 ΔL_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.



Tate.

Tate Global GmbH

Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany

T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com

W: 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-30-DB-datasheet-de-de-v2 12/2025



#planetpassionate