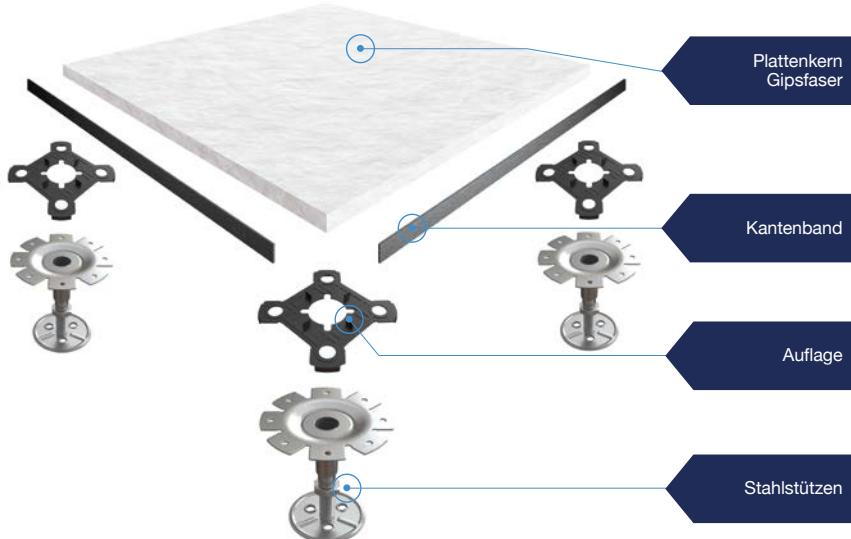


36-DB

ELEMENTKLASSE 2

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.

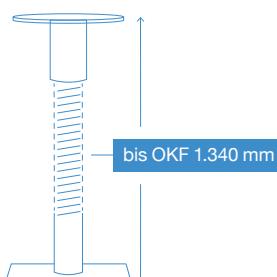


Platten

| | |
|--------------------|--|
| Dicke | 36 mm |
| Gewicht pro Platte | ca. 21 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 Stützenauflage

Statik nach DIN EN 12825: 2002

| | |
|---------------------|--------|
| Bruchlast | > 6 kN |
| Nennlast | 3 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 |
|---|------------|-----------|
| Norm-Trittschallpegel (Ln,w) | 62 dB | 47-54 dB |
| Trittschallminderung ($\Delta Lw, P$) | 14 dB | 22-28 dB |
| Schalldämm-Maß (Rw) | 62 dB | 64 dB |
| Norm-Flankenpegel-differenz (Dn,f,w,P) | 51 dB | 52 dB |
| Norm-Flankentrittschallpegel (Ln,f,w,P) | 66 dB | 45 dB |

Hinweis:
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.



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-36-DB-datasheet-de-de-v2 12/2025



#planetpassionate