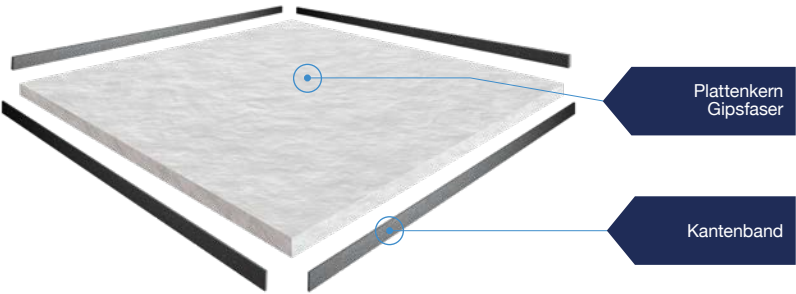


Caso 28

Unsere Doppelbodenplatte Tate Caso besteht aus einem hochverdichteten Gipsfaserkern. Ein umlaufendes Kantenschutzband gewährleistet zusätzlichen Schutz und präzise Systempassung. Die Platte entspricht den Anforderungen der DIN EN 12825:2001.



| Technische Daten | |
|------------------|---|
| Plattenabmessung | 600 x 600 mm |
| Plattenstärke | 28 mm |
| Rohdichte | ca. 1.600 kg/m³ (+/- 5%) |
| Brandverhalten | A1 nicht brennbar nach DIN EN 13501-1:2019(Plattenkern) |

| Lastangabe nach DIN EN 12825: 2001 | |
|------------------------------------|---|
| Bruchlast | ≥ 4 kN (ermittelt auf Stahlzylindern Ø 90 mm, Rohplatten-Prüfastermaß 600 x 600 mm Prüfstempel 25 x 25 mm, Prüfpunkt schwächster Plattenrand) |
| Nennlast | ergibt sich für die Systembewertung in Abhängigkeit mit der verwendeten Unterkonstruktion |

| Optional | |
|-------------------|---|
| Plattenoberseite | Werkseitige Applikation doppelboden-geeigneter Oberbeläge, Stahlblech oder Aluminiumfolie |
| Plattenunterseite | Stahlblech oder Aluminiumfolie |

| Maßtoleranzen nach DIN EN 12825: 2001 | |
|---|--|
| Kantenlänge | +/- 0,2 mm |
| Rechtwinkligkeit der Platte | +/- 0,3 mm |
| Horizontale Geradheit der Kante | +/- 0,3 mm |
| Plattenstärke ohne Belag | +/- 0,3 mm |
| Plattenverwindung | 0,5 mm |
| Vertikale Geradheit der Kante | 0,3 mm |
| Klimatische Einbaubedingungen | ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° Celsius |
| Klimatische Nutzungsbedingungen | ca. 40 - 65 % rel. Luftfeuchte / + 15° bis + 25° Celsius |
| Längenänderung bei Temperaturänderung | ≤ 0,02 mm/(m * K) |
| Längenänderung bei Änderung der rel. Luftfeuchte um 30% bei 20° C | ≤ 0,6 mm/m |



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-28-datasheet-de-de-v1 6/2025

