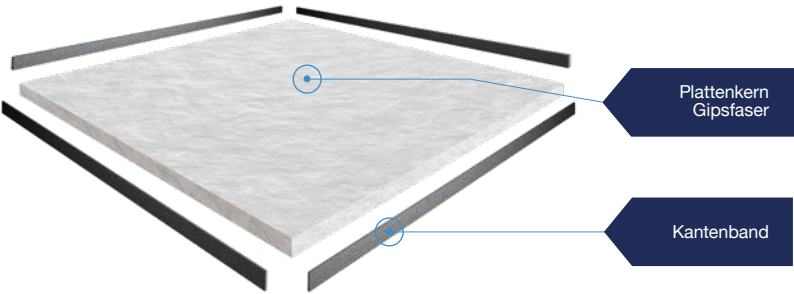


Caso 40

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	40 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	≥ 9 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-40-datasheet-de-de-v1 6/2025

