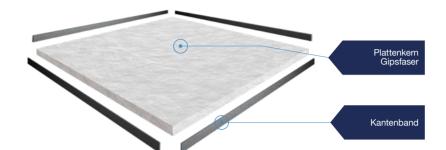
Caso 28

Unsere Doppelbodenplatte Tate Caso besteht aus einem hochverdichteten Gipfaserkern. 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-Prüfrastermaß 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 12	2825: 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













