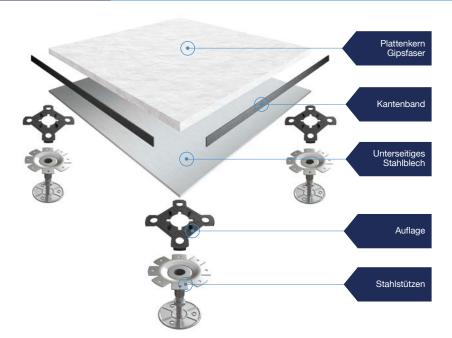
38Bs-DB

ELEMENTKLASSE 5

Das Doppelbodensystem Tate Caso besteht aus hochwertigen Bodenplatten mit einem hochverdichteten Gipfaserkern und einem umlaufenden Kantenschutzband.

Auf der Plattenunterseite ist ein Stahlblech appliziert, welches zur Tragkrafterhöhung beiträgt. In Verbindung mit der entsprechend dimensionierten Unterkonstruktion erreicht dieses Doppelbodensystem die nachfolgend beschriebenen technischen Werte.



Platten	
Dicke	ca. 38,5 mm
Gewicht pro Platte	ca. 22 kg
Abmessung	600 mm x 600 mm
Kernmaterial	Hochverdichtete mineralische Gipsfaserplatte
Baustoffklasse	A1/A2
Kantenband	umlaufend
Plattenoberseite	Werkseitige Applikation von doppelbodengeeigneten Oberbelägen, z.B. homogenes Vinyl, Linoleum, HPL
Plattenunterseite	Stahlblech

Unterkonstruktionen

Rasterstäbe/ Traversen optional oder systemsbedingt sowie Stützendimension mindestens M16/SG5, bzw. in Abhängigkeit der erforderlichen Aufbauhöhe





Bitte scannen Sie den QR Code oder klicken Sie hier, um auf die aktuelle Produktseite zu kommen.

Statik nach DIN EN 12825: 2002		
Bruchlast	> 10 kN	
Nennlast	5 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)	63 dB	49-54 dB	
Trittschallminderung (ΔLw,P)	13 dB	21-26 dB	
Schalldämm-Maß (Rw)	61 dB	62-63 dB	
Norm-Flankenpegel- differenz (Dn,f,w,P)	50 dB	50 dB	
Norm-Flankentritt-			

67 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.



schallpegel (Ln,f,w,P)

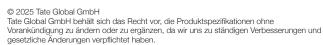




47 dB



Tate Global GmbH





PLANET PASSIONATE