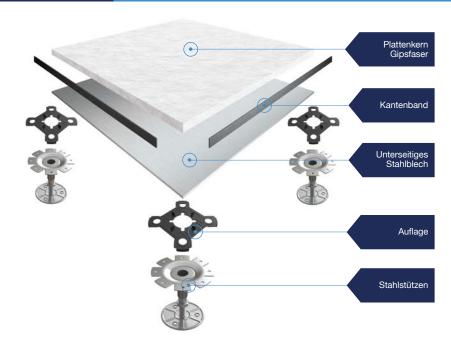
34B-DB

ELEMENTKLASSE 2&3

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

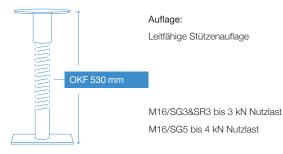
Auf der Plattenunterseite ist ein Stahlblech appliziert, welches zur Tragkrafterhöhung beiträgt. In Verbindung mit der entsprechend dimensionierten Unterkonstruktion erreicht dieses Doppelbodensystem die nachfolgend beschriebenen technischen Werte.



Platten	
Dicke	34,5 mm
Gewicht pro Platte	ca. 21,5 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	6 kN	8 kN		
Nennlast	3 kN	4 kN		
Sicherheitsfaktor	2,0	2,0		
Verschiebungsklasse	Α	В		
Stütze	M16/SG3&M16-SR3	M16/SG5		
OKF	565 mm	285 mm		

Brandschutz nach I	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	47-54 dB		
Trittschallminderung (ΔLw,P)	13 dB	21-28 dB		
Schalldämm-Maß (Rw)	62 dB	62-63 dB		
Norm-Flankenpegel- differenz (Dn,f,w,P)	49 dB	50 dB		
Norm-Flankentritt- schallpegel (Ln,f,w,P)	68 dB	47 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.









Tate Global GmbH



#planetpassionate

PLANET