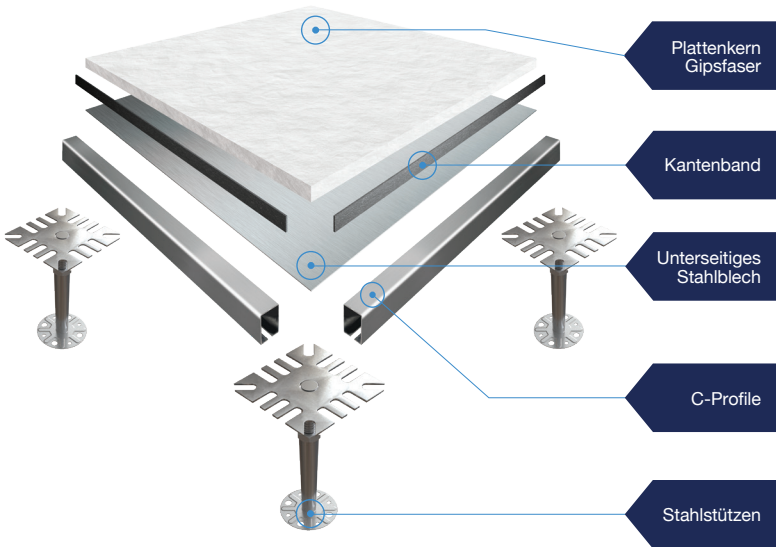


# 40B-SW-50

## ELEMENTKLASSE 6

Das Doppelbodensystem Tate Caso besteht aus hochwertigen Bodenplatten mit einem hochverdichteten Gipsfaserkern und einem umlaufenden Kantenschutzband. Auf der Plattenunterseite ist ein Stahlblech appliziert, welches zur Tragkraftherhöhung beiträgt. In Verbindung mit der entsprechend dimensionierten Unterkonstruktion erreicht dieses Doppelbodensystem die nachfolgend beschriebenen technischen Werte.



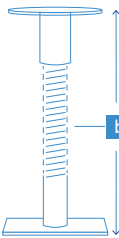
Platten	
Dicke	ca. 40,5 mm
Gewicht pro Platte	ca. 24,5 kg
Abmessung	600 mm x 600 mm
Kernmaterial	Hochverdichteter Gipsfaserwerkstoff
Baustoffklasse	A1/A2
Kantenband	umlaufend
Plattenoberseite	Werkseitige Applikation von doppelbodengeeigneten Oberbelägen, z.B. homogenes Vinyl, Linoleum, HPL
Plattenunterseite	Stahlblech

Statik nach DIN EN 12825:2002 i.V.m. ARiLi		
Bruchlast	>20 kN (50x50 mm Stempel)	>24 kN (50x50 mm Stempel)
Nennlast	10 kN (50x50 mm Stempel)	12 kN (50x50 mm Stempel)
Sicherheitsfaktor	2,0	2,0
Verschiebeklasse	A	A
C-Profil	40x40x2 mm	40x65x2 mm

Brandschutz nach DIN 4102-2: 1977	
Feuerwiderstandsklasse	F30 bis lichte Höhe 1210 mm in Abhängigkeit der verwen- deten Unterkonstruktion

### Unterkonstruktionen

Stützendimension mindestens mit Rohr 26 x 3 mm bzw. in Abhängigkeit der erforderlichen Aufbauhöhe mit Kopfteil SSP oder SSL



**Auflage:**  
Leitfähige Stützauflage mit C-PE-Auflage 38 x 38 1 mm, 4 Nocken und ca. 1 mm Gummiunterlage im Bereich des C-Profils

**C-Profile:**  
0x40x2 mm bis 10 kN Nutzlast,  
40x65x2 mm bis 12 kN Nutzlast,



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



# Tate®

**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-40B-SW-50-datasheet-de-de-v2 7/2025

 **PLANET  
PASSIONATE**  
#planetpassionate