

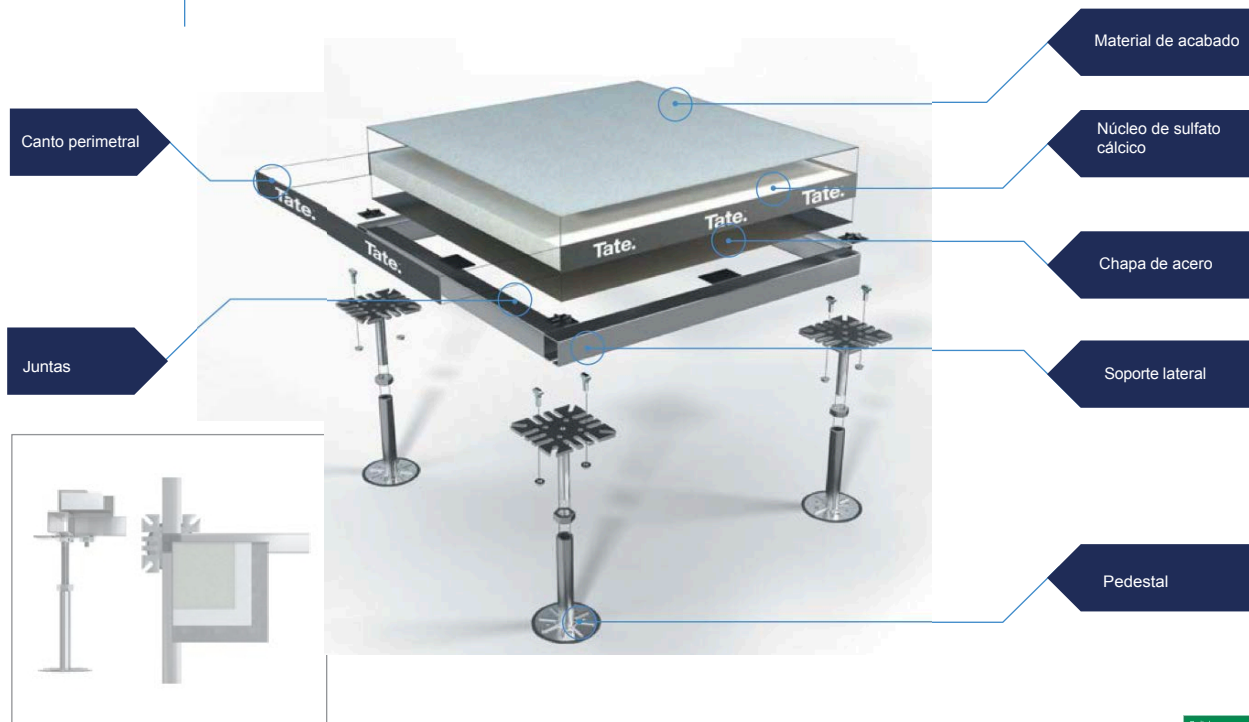
Caso DC 10.0

Tipo de núcleo
Sulfato cálcico

Clase 6

Propiedades del panel	
Espesor	aprox. 40,5 mm
Dimensiones	600 x 600 mm
Peso del panel	aprox. 25 kg
Material del núcleo	Sulfato de cálcico
Borde	Circunferencial
Material del acabado superior del panel	Múltiples opciones disponibles
Parte interior	Chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente

Subestructura	
Tipo de pedestal	SSP M20
Perfil en C Tipo	40 x 40 x 2 mm
Junta posicionadora	38 x 38 x 1 mm C-PE 4 vías



Tate.®

Tate Global GmbH
Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Alemania
T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

© 2025 Tate Global GmbH.
Tate Global GmbH se reserva el derecho de modificar o completar las especificaciones del producto sin previo aviso, como parte de nuestro compromiso con la mejora continua y el cumplimiento de los cambios legales.

tate-caso-dc-10-datasheet-en-de-v1 6/2025

 **PLANET
PASSIONATE**
#planetpassionate

Caso DC 10.0

Tipo de núcleo
Sulfato de calcio

Clase 6

Rendimiento del sistema según EN 12825:2002 y directrices de aplicación directrices

Tamaño de la rejilla	600 x 600 mm
Carga máxima en el punto más débil	21 kN (sección de 50 x 50 mm)
Carga de trabajo	10 kN (sección de 50 x 50 mm)
Clase de deflexión	A
Carga uniformemente distribuida	35 kN/m ²
Carga rodante	10 000 pasadas

Protección contra incendios

13501 -1: 2018	A1 fl
DIN4102-2: 1977	F30-AB

Resistencia a la tierra EN1081: 2021

HPL	10 ⁸ - 10 ¹¹ Ohm
HPL Dest	10 ⁶ - 10 ⁷ Ohm
Caucho	> 10 ¹⁰ ohmios
Goma ESD	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ ohmios
PVC	> 10 ¹⁰ ohmios
PVC SD	10 ⁶ bis 10 ⁹ ohmios

Propensión a la electricidad estática

EN1815: 2016	≤2,0 kV
Todos los acabados clasificados	Antiestáticos, disipativos o conductivos

Especificaciones de la muestra

Descripción del producto	Tate CASO DC 10,0
EN12825: 2002 Carga Requisitos de clase	6
EN12825: 2002 Clase de deflexión	A (no más de 2,5 mm con carga de trabajo)
EN13501-1:2018 Requisitos contra incendios	Afl-S1
DIN 4102-2: 1977 Requisitos contra incendios	F30-AB
Sistema probado según FFH	1100 mm
EN12825: 2002 Factor de seguridad	2
EN12825: 2002 Carga máxima	21 kN en el punto más débil de los paneles
EN12825: 2002 Carga de trabajo	10 kN
Carga distribuida según PSA MOB PF2/SPU	>35 kN / m ²
ESD STM7.1 Resistencia eléctrica (recubrimiento)	Elija el tipo de suelo
Pedestal	Cabezal del pedestal: SSP
Perfil en C	Perfil en C de 40 x 40 mm Espesor del material 2,0 mm
Densidad del núcleo de sulfato de calcio	1500 kg/m ³