



- 1 Doppelbodenplatte
- 2 wahlweise Kantenband
- 3 Stützenkleber
- 4 Stütze
- 5 Schalldämmauflageplättchen

## Systembeschreibung

- **Platte**  
 faserverstärkte Calciumsulfatplatte, unterseitig mit verzinktem Stahlblech, wahlweise mit umlaufendem Kantenschutz gegen Stoß und Feuchte
- **Doppelbodenstütze**  
 stufenlos höhenverstellbar aus verzinktem, gelbchromatisiertem Stahl, Präzisionsführung des Verstellbolzens, unterschiedliche Bauarten je nach Höhe
- **Schalldämmauflageplättchen**  
 aus leitfähigem Kunststoff, mit gewölbter Auflagefläche zur besseren Plattenlagerung
- **Gewindesicherung**  
 Versiegelungslack oder mechanische Sicherung
- **Verklebung**  
 Bettung des Stützfußes im Stützenkleber
- **Schalldämmauflageplättchen**  
 aus leitfähigem Kunststoff, mit gewölbter Auflagefläche zur besseren Plattenlagerung
- **Wandanschluss**  
 dauerhaft vorgespannter Wandanschluss mit Dichtband, zur Schallentkopplung und zur Aufnahme von Bewegungen
- **Rohboden**  
 bei luftführenden Installationsböden empfehlen wir den Rohboden mit einem 2-Komponentenanstrich zu versiegeln

## Technische Daten

Last- u. Verschiebungsklasse <sup>1</sup>	3A (4kN)
Baustoffklasse der Trägerplatte <sup>2</sup>	A2
Feuerwiderstandsklasse <sup>3</sup>	F 30
Erdableitwiderstand <sup>4</sup>	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
Systemgewicht <sup>5</sup>	62 kg/m <sup>2</sup>
Standard-Aufbauhöhen <sup>6</sup>	28 - 1450 mm
Plattendicke	36,5 mm
Stützfußabstand	600 x 600 mm

Schallwerte <sup>7</sup> nach EN ISO 140	ohne Belag	mit Belag
Schalllängsdämmmaß $D_{nfwP}$	49 dB	-
Bewertetes Schalldämmmaß $R_{wP}$	62 dB	-
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{wP}$	14 dB	-
Normtrittschallpegel $L_{nfwP}$	70 dB	-

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.  
 Subject to change without notice.  
 Diese Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.

## Einsatzgebiet

- EDV-Räume und Schaltzentralen
- Industrie- und Werkräume
- Schulungs- und Forschungsräume
- Büro- und Konstruktionsbereiche

## Belageeignung <sup>8</sup>

- elastische Beläge
- textile Beläge
- WOODline, Holzbeläge
- STONEline, Steinbeläge
- selbstliegende Fliesen

<sup>1</sup> nach DIN EN 12825, sowie Anwendungsrichtlinie mit Sicherheitsfaktor 2, Nennpunktlast in Klammern

<sup>2</sup> nach DIN 4102, A1 (nicht brennbar) nach EN 13501

<sup>3</sup> nach DIN 4102, bis 800 mm, F60 möglich, REI30 oder REI60 nach EN 13501

<sup>4</sup> Werte werden vom Belag beeinflusst

<sup>5</sup> bei 150 mm OKF, ohne Belag

<sup>6</sup> lichte Höhe, Sonderhöhen möglich

<sup>7</sup> VDI 3762 ist zu beachten

<sup>8</sup> bei Platten ohne Kantenband nach Rücksprache