



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

schematische Darstellung

## Systembeschreibung

- **Platte**  
hochverdichtete Holzwerkstoffplatte E1, unterseitig mit Stahlblech beschichtet, umlaufender Kantenschutz gegen Stoß und Feuchte
- **Doppelbodenstütze**  
stufenlos höhenverstellbar aus verzinktem, gelbchromatisiertem Stahl, Präzisionsführung des Verstellbolzens, unterschiedliche Bauarten je nach Höhe
- **Schalldämmauflageplättchen**  
aus Kunststoff, mit gewölbter Auflagefläche zur besseren Plattenlagerung
- **Gewindesicherung**  
Versiegelungslack oder mechanische Sicherung
- **Verklebung**  
Bettung des Stützfußes im Stützenkleber
- **Wandanschluss**  
dauerhaft vorgespannter Wandanschluss mit Dichtband, zur Schallentkoppelung 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>	2B (3kN)
Baustoffklasse der Trägerplatte <sup>2</sup>	normal entflammbar
Feuerwiderstandsklasse <sup>3</sup>	F 30
Erdableitwiderstand <sup>4</sup>	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
Systemgewicht <sup>5</sup>	33 kg/m <sup>2</sup>
Standard-Aufbauhöhen <sup>6</sup>	28 - 2000 mm
Plattendicke	38,5 mm
Stützfußabstand	600 x 600 mm

Akustische Kennwerte <sup>7</sup>	ohne Belag	mit Belag
Norm-Flankenpegel-differenz $D_{n,f,w}$	46 dB	48 dB (VM=29 dB)
Bewertetes Schalldämmmaß $R_w$	62 dB	-
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_w$	20 dB	28 dB (VM=29 dB)
Norm-Flankentrittschallpegel $L_{n,f,w}$	65 dB	55 dB (VM=29 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

## Belageignung

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

- 1 nach DIN EN 12825, sowie Anwendungsrichtlinie mit Sicherheitsfaktor 2, mit Konformitätszertifikat,
- 2 nach DIN 4102 / EN 13501, schwer entflammbar auf Anfrage
- 3 nach DIN 4102, bis 1010 mm, REI30 nach EN 13501
- 4 Werte werden vom Belag beeinflusst
- 5 bei 150 mm OKF, ohne Belag
- 6 lichte Höhe, Sonderhöhen möglich
- 7 Laborwerte, VDI 3762 ist zu beachten