



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

Systembeschreibung

- **Platte**
 faserverstärkte Calciumsulfatplatte, 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
- **Aufbauhöhe**
 ab 500 mm mit leichten Rasterstäben
- **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 ¹	1A (2kN)
Baustoffklasse der Trägerplatte ²	A2
Feuerwiderstandsklasse ³	F 30
Erdableitwiderstand ⁴	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
Systemgewicht ⁵	59 kg/m ²
Standard-Aufbauhöhen ⁶	28 - 2000 mm
Plattendicke	36 mm
Stützfußabstand	600 x 600 mm

Schallwerte ⁷ nach EN ISO 140	ohne Belag	mit Belag
Schalllängsdämmmaß D_{nfwP}	50 dB	51 dB (VM=29 dB)
Bewertetes Schalldämmmaß R_{wP}	62 dB	-
Trittschallverbesserungsmaß ΔL_{wP}	14 dB	28 dB (VM=29 dB)
Normtrittschallpegel L_{nfwP}	70 dB	52 dB (VM=29 dB)

Einsatzgebiet

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

Belageignung ⁸

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

¹ nach DIN EN 12825, sowie Anwendungsrichtlinie mit Sicherheitsfaktor 2, Nennpunktlast in Klammern

² nach DIN 4102, A1 (nicht brennbar) nach EN 13501

³ nach DIN 4102, bis 800 mm, F60 möglich, REI30 oder REI60 nach EN 13501

⁴ Werte werden vom Belag beeinflusst

⁵ bei 150 mm OKF, ohne Belag

⁶ lichte Höhe, Sonderhöhen möglich

⁷ VDI 3762 ist zu beachten

⁸ bei Platten ohne Kantenband nach Rücksprache