

## Doppelböden Calciumsulfat, Stützen/Rasterstäbe mit werkseitig aufgeklebtem Belag

HINWEIS: Dies ist eine allgemeine Systembeschreibung einer ganzen Produktlinie. Es werden *typische Merkmale* dieser Produktlinie beschrieben, die aber nicht zwingend bei jedem Produkt dieser Produktlinie gegeben sind.  
Die verbindlichen Kennwerte und Merkmale eines einzelnen Produkts sind dem spezifischen AGB-Datenblatt für das entsprechende Produkt zu entnehmen.

- 1 Doppelbodenplatte
- 2 Kantenband
- 3 Stützenkleber
- 4 Stütze
- 5 Schalldämmauflage
- 6 Rasterstab



### Einsatzgebiet

- Büro- und Verwaltungsbauten
- Schulungs- und Forschungsgebäude
- Industrie- und Werkräume
- Alle Bereiche, in denen *unbrennbar* gefordert ist

### Eignung

- **Ideal für:**  
Aufbauhöhen zwischen 500 mm und 800 mm bei Nutzungen mit mässigen Lasten.  
Bereiche mit Naturstein- und Keramikbelägen.
- **Geeignet für:**  
Bereiche mit Textilbelägen, elastischen und Parkettbelägen.  
Bereiche mit hohen Ansprüchen an die Akustik.
- **Bedingt geeignet für:**  
Ungeregeltes Raumklima mit hohen Feuchteschwankungen und sehr trockenen Perioden (Minergie!), sofern werkseitig aufgeklebte Bodenbeläge zwingend gefordert sind (erhebliche Vorteile gegenüber Doppelböden aus Holzwerkstoff).
- **Nicht empfehlenswert für:**  
Nassbereiche.

### Systemaufbau

Faserverstärkte Calciumsulfatplatte, bei Bedarf unterseitig mit Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.  
Belag werkseitig aufgeklebt (Belageeignung vorgängig klären!).  
Stufenlos höhenverstellbare Stützen sowie Rasterstäbe aus korrosionsgeschütztem Stahl, Schalldämmauflagen aus Kunststoff, Verklebung auf dem Untergrund.  
Dauerhaft vorgespannter Wandanschluss mit Dichtband, zur Schallentkoppelung und zur Aufnahme von Bewegungen.

### Technische Kenngrössen

- **Belastbarkeit:**  
Typisch ist eine tiefe bis mittlere Belastbarkeit. Für höhere Belastungen sind – besonders in Kombination mit grösseren Aufbauhöhen – andere Systeme zu empfehlen.  
Für Platten aus Calciumsulfat sind geringe bis mittlere Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**  
Typische Aufbauhöhen sind ca. 300 mm bis 800 mm.
- **Feuchtedehnwerte:**  
Für Platten aus Calciumsulfat sind geringe Feuchtedehnwerte typisch.
- **Elektrische Ableitwerte:**  
Bei der Wahl eines geeigneten Belags sind gute elektrische Ableitwerte erzielbar.
- **Schallwerte:**  
Die Schallwerte von Platten aus Calciumsulfat sind gut bis sehr gut.