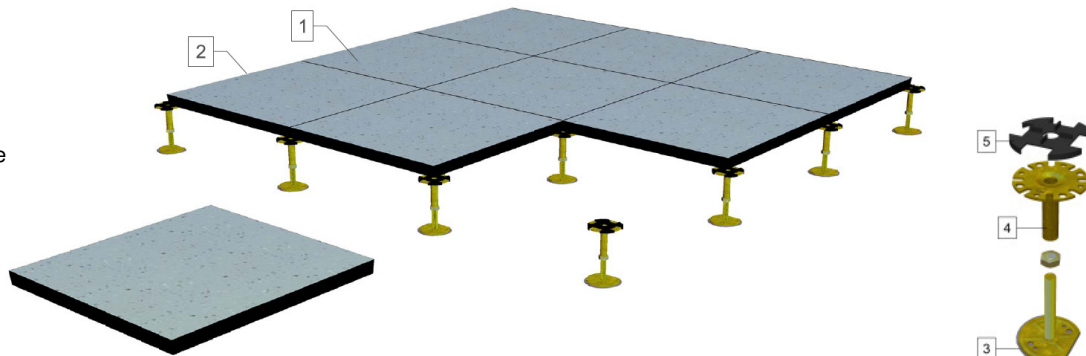


Doppelböden Calciumsulfat, Stützen mit werkseitig aufgeklebtem Belag

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



Einsatzgebiet

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

Eignung

- **Ideal für:**
Büro- und andere Arbeitsbereiche mit hohen Ansprüchen an die Akustik.
Bereiche mit Parkettbelägen.
Eingangshallen und andere Bereiche mit Naturstein- und Keramikbelägen, die einen flexiblen Zugriff erfordern.
- **Geeignet für:**
Bereiche mit Textilbelägen oder elastischen Belägen.
Nutzungen mit mässigen bis mittleren Lasten.
Nutzungen mit höheren Lasten, wenn die mögliche Aufbauhöhe für einen Doppelboden mit C-Profilen nicht ausreicht.
- **Bedingt geeignet für:**
Ungeregeltes Raumklima mit hohen Feuchteschwankungen und sehr trockenen Perioden (Minergie!), sofern werkseitig aufgeklebte Bodenbeläge zwingend gefordert sind (erhebliche Vorteile gegenüber Platten aus Holzwerkstoff).
- **Weniger geeignet für:**
Luftführende Böden («Druckböden»).
- **Nicht empfehlenswert für:**
Nassbereiche.

Systemaufbau

Faserverstärkte Calciumsulfatplatte, bei Bedarf unterseitig mit Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.

Belag werkseitig aufgeklebt (Belageseignung vorgängig klären!).
Stufenlos höhenverstellbare Stützen 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.
Hohe Belastungen sind möglich, häufig werden aber Verbunddoppelböden oder – bei genügend Aufbauhöhe – Doppelböden mit C-Profilen vorgezogen.
Für Platten aus Calciumsulfat sind geringe bis mittlere Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**
Typische Aufbauhöhen sind ca. 100 mm bis 600 mm.
Ab OKF 500 mm sind Rasterstäbe in Betracht zu ziehen.
- **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.