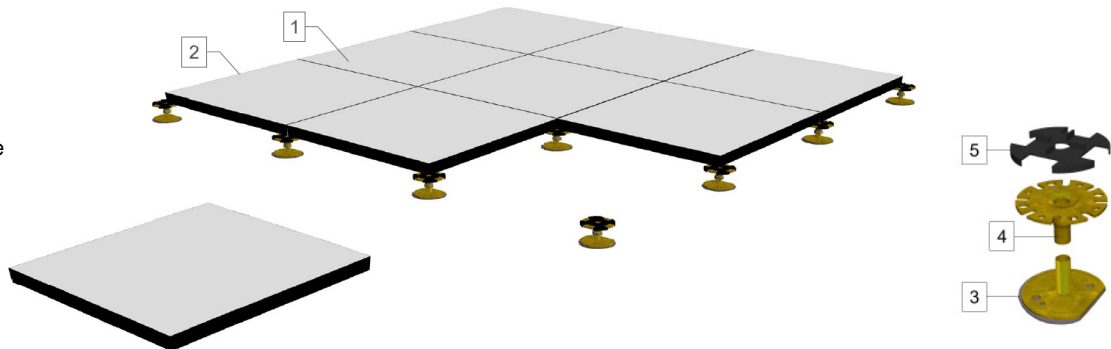


Doppelböden Holzwerkstoff, Stützen, niedrig, SL für nachträglich zu verlegenden, selbstliegenden Belag

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

- Büros mit stark eingeschränkter Aufbauhöhe.
- Erschliessung mit Elektrizität und Kommunikation als Hauptzweck der Installationen im Hohlraum. Ideal in Kombination mit AGB-Kabeldurchlässen in niedriger Bauweise.

Eignung

- **Geeignet für:**
Büros mit Textilbelägen.
Geregeltes Raumklima mit geringen Feuchteschwankungen (min. 45% relative Luftfeuchte).
Nutzungen mit geringen Lasten (Büros).
- **Bedingt geeignet für:**
Selbstliegende elastische Bodenbeläge.
Ungeregelte, trockene Raumklimatas (Minergie!).
- **Nicht empfehlenswert für:**
Starre selbstliegende Beläge wie Naturstein, Keramik oder Parkett.
Luftführende Böden («Druckböden»).

Systemaufbau

Hochverdichtete Holzwerkstoffplatte E1, oberseitig und unterseitig mit Alufolie oder Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.
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 Belastbarkeit. Für mittlere Belastungen bei niedriger Aufbauhöhe sind andere Systeme zu empfehlen.
Für Platten aus Holzwerkstoff sind mittlere bis hohe Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**
Typische Aufbauhöhen von Niedrigböden sind ca. 60 mm bis 100 mm (zuzüglich Dicke Bodenbelag).
- **Feuchtedehnwerte:**
Für Platten aus Holzwerkstoff sind hohe bis sehr hohe Feuchtedehnwerte charakteristisch.
- **Elektrische Ableitwerte:**
Bei der Wahl eines geeigneten Belags sind gute bis sehr gute elektrische Ableitwerte erzielbar.
- **Schallwerte:**
Die Schallwerte von Holzwerkstoffplatten genügen einfachen bis mittleren Anforderungen.