

Doppelböden Holzwerkstoff, Stützen/Rasterstäbe, 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
- 6 Rasterstab



Einsatzgebiet

- Büro- und Verwaltungsbauten
- Schulungs- und Forschungsräume

Eignung

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

Systemaufbau

Hochverdichtete Holzwerkstoffplatte E1, oberseitig und unterseitig mit Alufolie oder Blech belegt, umlaufender Kantenschutz gegen Stoss und Feuchte.
Belag werkseitig aufgeklebt (Belageseignung 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 Holzwerkstoff sind in Kombination mit Rasterstäben mittlere Durchbiegungen charakteristisch.
- **Aufbauhöhe (OKF):**
Typische Aufbauhöhen sind ca. 300 mm bis 800 mm.
- **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.