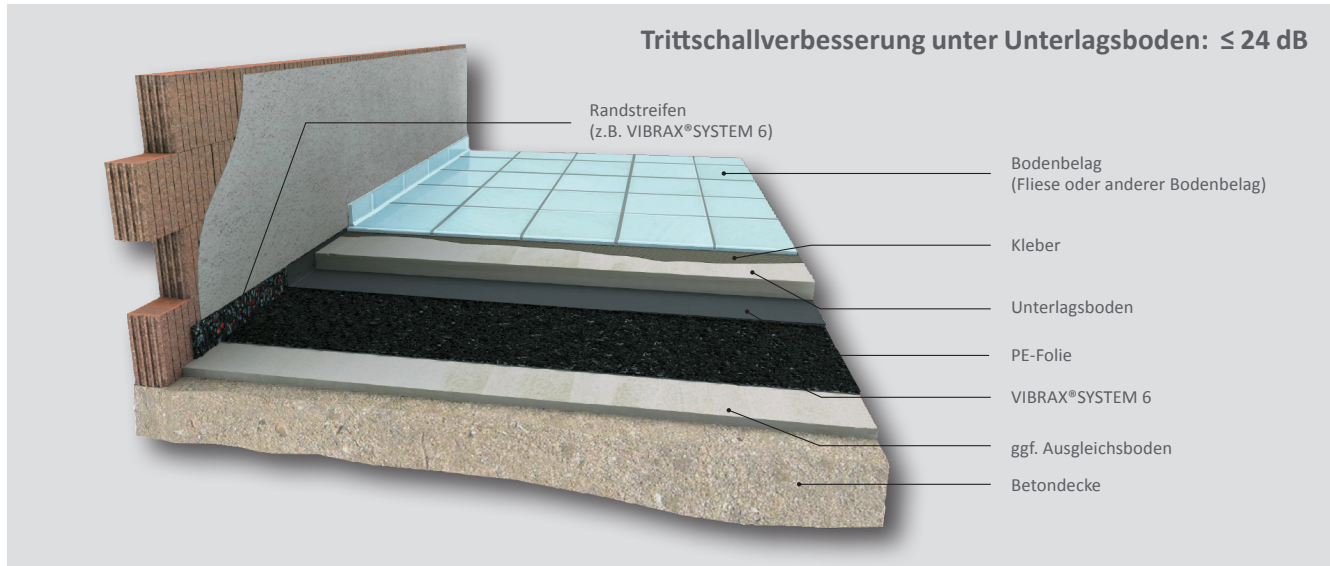




Trittschalldämmung



Datenblatt - VIBRAX® SYSTEM 6



Technische Daten

Werkstoff	2-schichtiger Verbund aus Gummigranulaten und Gummigranulatbahn auf Recyclingbasis mit PU-elastomer gebunden
Flächengewicht	2'600–3'600 g/m ²
Dicken	ca. 6 mm (±0.3 mm)
Bahnenbreite	1'000 mm (±1.5 %)
Rollenlänge	10'000 mm (±1.5 %)
Oberfläche	offene, lose Granulatstruktur
Unterseite	glatt mit feiner Granulatstruktur
Farbe	schwarz
max. stat. Dauerlast	0.05 N/mm ² (Anlehnung EN 826)
Einfederung	20 % bei 0.01 N/mm ²
Dynamische Steifigkeit ⁽¹⁾	6 mm < 35 MN/m ³ (EN 29052)
Temperaturbeständigkeit	–30 °C bis + 80 °C
Trittschallverbesserung ΔL_w ⁽¹⁾	21 dB 1-lagig (unter 55 mm Unterlagsboden, 110 kg/m ²) 24 dB 1-lagig (unter 80 mm Unterlagsboden, 179 kg/m ²)

⁽¹⁾ Werte für Trittschalldämmung ΔL_w und dynamische Steifigkeit abhängig von Materialdicke, Unterlagsbodenhöhe und verwendetem Bodenbelag

Nutzen Sie die Unterstützung der Spezialisten in Sachen Trittschalldämmung

Die Spezialisten vom mageba Team sind Ihnen gerne behilflich bei der Auswahl des geeigneten Produktes. Nach schalltechnischen Vorgaben, vorhandenen oder geplanten Fussbodensystemen bzw. Bodenbelägen und notwendigen Estrichdicken bieten wir Ihnen anwendungstechnische Beratung für eine optimale Trittschallisolierung. Mit unserer frühzeitigen Einbindung in die Planungsphase lassen sich Fehlerquellen bereits im Ansatz erkennen und kostenintensive Lösungen bei Schnittstellen vermeiden.

mageba
Switzerland www.mageba.ch