

1. Einsatzzweck

SPEBA DAMTEC-standard ist die Allround-Dämmunterlage zur Trittschalldämmung. Sie kann unter Parkett, Teppich, Laminat, Fliesen (im Trockenbereich) sowie Linoleum und PVC (mit Trennschicht) verlegt werden und sorgt für mehr Ruhe – in den eigenen vier Wänden wie bei den Nachbarn.

SPEBA DAMTEC-standard schafft ein angenehmes Wohn- und Arbeitsklima und ist ein Universalprodukt für hohe Ansprüche.

2. Werkstoff

Feines Gummi- und Korkgranulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

3. Produktdesign

Farbe: schwarz (Granulat), beige (Kork)
Oberfläche: glatt mit feiner Granulatstruktur

4. Maße / Toleranzen

Standardbreite: 1.000 mm +/- 1,5 %
Standardlänge: dickenabhängig bis 30.000 mm +/- 1,5 %
Stärke: 2, 3, 4, 5, 6 mm +/- 0,3 mm
Raumgewicht: ca. 700 kg/m³

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit: ca. 0,60 N/mm² (ISO 1798)
Reißdehnung: ca. 20 % (ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit: -30° C bis + 80° C
Brandverhalten: E_{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Wärmedurchlasswiderstand: 0,06 m²K/W bei 5 mm Stärke (DIN 52612)
Trittschallverbesserung: $\Delta L_W = 29$ dB mit Textilbelag (ISO 140-8/ISO 717-2)
 $\Delta L_W = 20$ dB mit 8 mm Laminat
 $\Delta L_W = 19$ dB mit 14 mm Parkett
 $\Delta L_W = 18$ dB mit 16 mm Massivparkett
 $L_{nTw} + C_1 = 51$ dB mit Fliesen (ISO 140-7/ISO 717-2)

6. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung zur **SPEBA DAMTEC-standard**.

7. Sonstiges

Das Stuhlrollen- und Eindruckverhalten von Bodenbelägen kann sich in Verbindung mit Dämmunterlagen verändern. Auf Dämmunterlagen nur Beläge verlegen, die vom Hersteller für diese Anwendung freigegeben sind. Beachten Sie bitte vor jedem Einbau die Hinweise und Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoff- und Oberbodenherstellers. Im Zweifel holen Sie sich eine anwendungstechnische Beratung des Herstellers ein.

Für das Produkt **SPEBA-DAMTEC standard** liegt in Deutschland keine bauaufsichtliche Zulassung vor. Sollten Sie dieses Produkt in Bereichen einsetzen, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, empfehlen wir Ihnen gerne geeignete Typen.

DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann SPEBA-Bauelemente GmbH im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine DAMTEC[®] Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.