

1. Einsatzzweck

SPEBA DAMTEC-3D ist eine Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen. Hohe Druckbelastbarkeit, Elastizität sowie einfache und schnelle Verlegung sind nur einige der herausragenden Eigenschaften, daher ist **SPEBA DAMTEC-3D** perfekt für den Einsatz in den Bereichen Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe geeignet. **SPEBA DAMTEC-3D** wird in unterschiedlichen Profilierungen angeboten.

2. Werkstoff

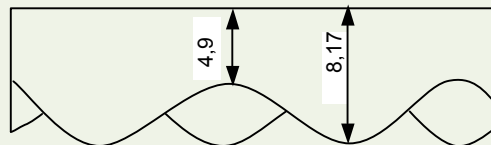
Hochwertige Gummigranulate auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

3. Produktdesign

Farbe: schwarz
Oberfläche: Granulatstruktur, einseitig profiliert

4. Maße / Toleranzen

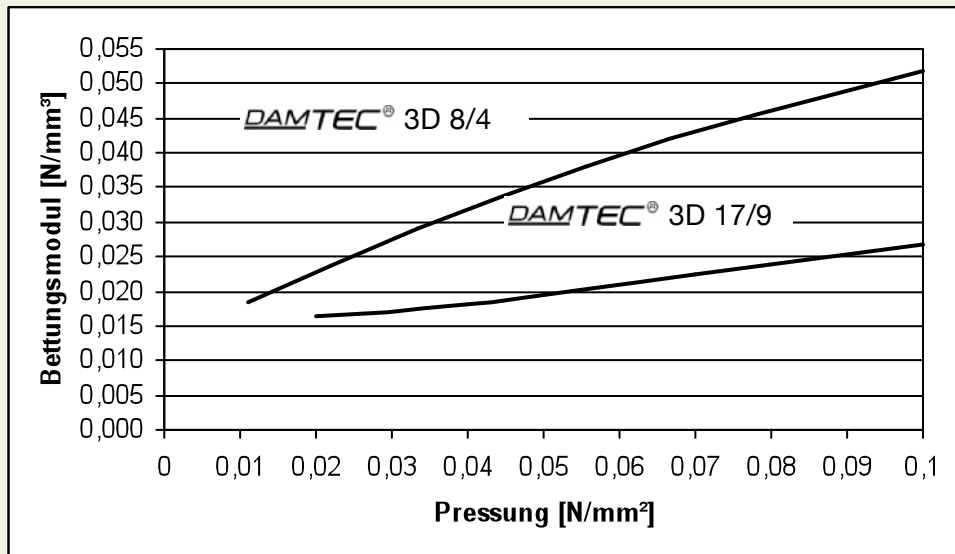
Standardbreite: 800 mm +/- 1,5 %
Standardlänge: 12,5 m (17/9), 15 m (8/4) +/- 1,5 %
Dicke: 8/4 mm und 17/9 mm +/- 1,0 mm
Raumgewicht: ca. 650 – 750 kg/m³



5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit: ca. 0,30 N/mm² (ISO 1798)
Reißdehnung: ca. 45 % (ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit: -40° C bis + 80° C
Brandverhalten: E_{fl} (ISO 11925/EN 13501-1)
Dynamische Steifigkeit: 30/17 MN/m³ für 8/4 bzw. 17/9 (EN 29052)
Maximale Pressung: 0,1 N/mm² (Anlehnung EN 826)
Trittschallverbesserung: $\Delta L_w = 19$ dB: 8/4 unter 55 mm Estrich (ISO 140-8/ISO 717-2)
 $\Delta L_w = 21$ dB: 8/4 unter Estrich mit Fliese
 $\Delta L_w = 22$ dB: 17/9 unter 55 mm Estrich
 $\Delta L_w = 25$ dB: 17/9 unter 90 mm Estrich
 $\Delta L_w = 26$ dB: 17/9 unter Estrich mit Fliese

Bettungsmodul:



6. Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung zur SPEBA DAMTEC-3D.

Für das Produkt **SPEBA DAMTEC-3D** liegt in Deutschland keine bauaufsichtliche Zulassung vor. Sollten Sie das 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.