

1. Einsatzzweck

SPEBA DAMTEC-system ist die absolute Premiümlösung, wenn es um Schalldämmung auf Holzkonstruktionen und schwimmenden Estrich geht. Einzigartig ist ihr Verhalten im tieffrequenten Bereich, erzeugt durch die granulatstrukturierte Oberfläche. Es eignet sich ideal für den Einsatz auf Holzbalkendecken, die höchste Anforderungen an trittschalldämmende Produkte stellen. Insbesondere bei der Sanierung von Altbauten hat sich **SPEBA DAMTEC-system** bestens bewährt. Sie erfüllt die Anforderungen des AgBB Schemas und ist für den Einsatz in Gebäuden geeignet (Prüfbericht Nr. 155033, ihd Dresden).

2. Werkstoff

2-schichtiger Verbund aus Gummigranulat und Granulatbahn auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

3. Produktdesign

Farbe:	schwarz
Oberseite:	offene Granulatstruktur
Unterseite:	glatt mit feiner Granulatstruktur

4. Maße / Toleranzen

Standardbreite:	1.000 mm +/- 1,5 %
Standardlänge:	10.000 mm +/- 1,5 %
Stärke:	ca. 6 mm
Flächengewicht:	ca. 3,1 kg/m ²

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,60 N/mm ²	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40 %	(ISO 1798)
Wärmedurchgangskoeffizient:	14 W/m ² K	
Wärmedurchlasswiderstand:	0,07 m ² K/W	(DIN 52612)
Wärmeleitfähigkeit:	0,09 W/mK	
Trittschallverbesserung:	$\Delta L_W = 23$ dB 1-lagig unter Estrich $\Delta L_W = 26$ dB 2-lagig unter Estrich $\Delta L_W = 21$ dB, $\Delta L_{in} = 10$ dB 2-lagig mit Massivholzdiele 22 mm	(ISO 140-8/ISO 717-2)
Trittschallpegel:	$L_{n,w} = 42$ dB für Holzbalkendecke	(ISO 140-7/ISO 717-2)

6. Verlegung

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

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.