

SPEBA® DAMTEC® system ist die absolute Premiümlösung, wenn es um Schalldämmung auf Holzkonstruktionen und unter schwimmenden Estrichen geht. Sie zeichnet sich durch eine sehr niedrige dynamische Steifigkeit aus. Einzigartig ist ihr Verhalten im tieffrequenten Bereich, erzeugt durch die speziell granulatstrukturierte Oberfläche.

Sie eignet sich ideal für den Einsatz auf Holzbalkendecken, die höchste Anforderungen an trittschalldämmende Produkte stellen. SPEBA® DAMTEC® system hat sich bestens bewährt, insbesondere bei der Sanierung von Altbauten.

Der Antrag zur bauaufsichtlichen Zulassung liegt dem DIBt vor und ist derzeit in Bearbeitung.



<b>Werkstoff:</b>	2-schichtiger Verbund aus Gummigranulaten und Gummigranulatbahn auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Oberfläche:</b>	offene, lose Granulatstruktur
<b>Unterseite:</b>	glatt, mit feiner Granulatstruktur
<b>Lieferformen:</b>	Rollenware
<b>Dicken:</b>	ca. 6 mm (± 0,3 mm)
<b>Rollenbreite:</b>	1000 mm (±1,5%)
<b>Rollenlänge:</b>	10 m

Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren
Zugfestigkeit	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798
Reißdehnung	ca. 40 %	ISO 1798
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 m <sup>2</sup> K/W	(ISO 8303)
Einsatztemperatur	-30 bis +80 °C	
Brandverhalten	E	ISO 11925-1/ EN 13501-1
Raumgewicht	ca. 2.600 - 3.600 kg/m <sup>3</sup>	
Dynamische Steifigkeit	< 35 MN/m <sup>3</sup> 1-lagig < 20 MN/m <sup>3</sup> 2-lagig	EN 29052
Max. Materialpressung	0,05 N/mm <sup>2</sup>	Anlehung EN 826
Trittschallverbesserung (ISO 140-8 / ISO 717-2)	$\Delta L_w = 21$ dB 1-lagig unter Estrich $\Delta L_w = 22$ dB 2-lagig unter Estrich $\Delta L_w = 21$ dB ( $\Delta L_{in} = 10$ dB) 2-lagig unter Massivholzdecke 22 mm	
Trittschallpegel	$L_{n,w} = 42$ dB für Holzbalkendecke	
Emissionen	SPEBA® DAMTEC® system erfüllt die Anforderungen des AgBB Schemas und ist für den Einsatz in Gebäuden geeignet (Prüfbericht Nr. 155033, ihd Dresden)	

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung 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 SPEBA® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.speba.de](http://www.speba.de)