

## 1. Einsatzzweck

**DAMTEC® system** ist die absolute Premiümlösung, wenn es um Schalldämmung auf Holzkonstruktionen und unter schwimmenden Estrichen geht. Einzigartig ist ihr Verhalten im tieffrequenten Bereich, erzeugt durch die granulatstrukturierte Oberfläche. Sie eignet sich ideal für den Einsatz auf Holzbalkendecken, die höchste Anforderungen an trittschalldämmende Produkte stellen. Insbesondere bei der Sanierung von Altbauten hat sich **DAMTEC® system** bestens bewährt.

## 2. Werkstoff

2-schichtiger Verbund aus Gummigranulaten und Gummigranulatbahn auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

## 3. Produktdesign

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

## 4. Maße / Toleranzen

Bahnenbreite:	1.000 mm ( $\pm 1,5$ %)
Stärke:	ca. 6 mm ( $\pm 0,3$ mm)
Flächengewicht:	ca. 3,1 kg/m <sup>3</sup>
Rollenlänge:	10.000 mm ( $\pm 1,5$ %)

## 5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40%	(ISO 1798)
Trittschallverbesserung:		(ISO 140-8/ISO 717-2)
	$\Delta L_W = 23$ dB 1-lagig unter Estrich	
	$\Delta L_W = 26$ dB 2-lagig unter Estrich	
	$\Delta L_W = 21$ dB, $\Delta L_{iin} = 10$ dB 2-lagig mit Massivholzdecke 22 mm	
Trittschallpegel:	$L_{n,w} = 42$ dB für Holzbalkendecke	(ISO 140-7/ISO 717-2)
Wärmedurchlass- widerstand:	0,07 m <sup>2</sup> K/W	(DIN 52612)
Wärmedurchgangskoeff.: Wärmeleitfähigkeit:	14 W/m <sup>2</sup> K	
	0,09 W/mK	

**DAMTEC<sup>®</sup>system erfüllt die Anforderungen des AgBB Schemas und ist für den Einsatz in Gebäuden geeignet (Prüfbericht Nr. 155033, ihd Dresden).**

## 6. Verlegung:

Aufbauten und Verlegung für **DAMTEC<sup>®</sup>system** entsprechend dem Flyer „Technische Information“.

### DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG RELASTEC im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine DAMTEC<sup>®</sup> Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.de/damtec](http://www.kraiburg-relastec.de/damtec)

Seite 2 von 2