

**DAMTEC® vibra soft** ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung zwischen 0,05 N/mm<sup>2</sup> und 0,10 N/mm<sup>2</sup>. Je nach Anforderungen kann **DAMTEC® vibra soft** ein-, zwei- oder dreilagig verlegt werden.

## Produktdesign

Material:	Feiner Zellkautschuk mit PU-Elastomer gebunden
Farbe(n):	anthrazit oder anthrazit/bunt
Oberfläche:	geschlossen, samtartig

## Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite:	1.250 mm (± 1,5 %)
Dicke / Länge [mm/m]:	5/8, 10/6, 12,5/15 und 20mm/1m ± 1,0 mm / ± 1,5 %

## Produktprüfungen

Prüfinstitute:	TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik, Prüfbericht Nr. 12/09
Zugfestigkeit:	ca. 0,15 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 40% (ISO 1798)
Dichte:	400 - 500 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub> (ISO 11925/EN 13501)
Max. Materialpressung:	0,10 N/mm <sup>2</sup> (in Anlehnung an EN 826)
Kurzfristige Lastspitze:	ca. 70% Einfederung bei 0,7 N/mm <sup>2</sup>

## Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung DAMTEC® vibra.

## Sonstiges

Sonstiges:

Kennwerte und Details auf Anfrage.

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® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.