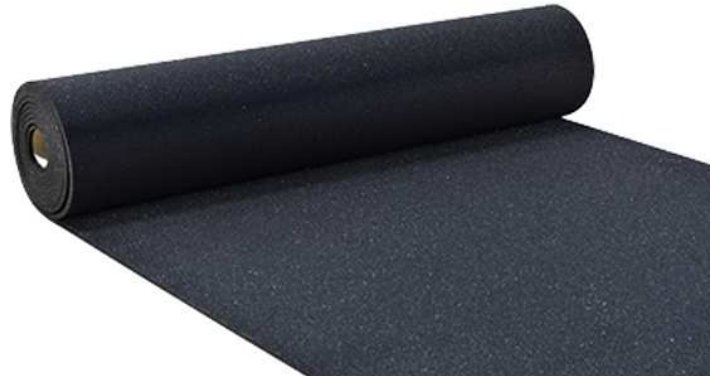




Elastische Lagerung von Bauteilen und Gebäuden • Bautenschutz • Innenausbau • Lärmschutzaussenanlagen • Bauprodukte aus Kunststoffen

## Vibra Medium

Schwingungsisolierung aus  
Gummigranulat



vibra medium ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung zwischen 0,1 N/mm<sup>2</sup> und 0,2 N/mm<sup>2</sup>. Je nach Anforderung kann vibra medium ein- bis dreilagig verlegt werden.

- Entkopplungsmatte unter Estrich
- elastische Lagerung unter Fundamenten - Fundamententkopplung – Maschinenfundamente
- Trittschallschutz

### Technische Daten:

<b>Material:</b>	Feiner Zellkautschuk auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.
<b>Farben:</b>	schwarz/anthrazit
<b>Oberfläche:</b>	Geschlossen, samtartig
<b>Raumgewicht:</b>	ca. 500 - 600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Maßtoleranzen:</b>	Länge und Breite ± 1,5%, Dicken ± 1,0 mm
<b>Abmessungen:</b>	Bahnenbreite: 1.250 mm Dicken: mm/Längen m: 5/8, 10/6, 12,5/1, 20/1
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
<b>Reißdehnung:</b>	ca. 70% (ISO 1798)
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-30° bis 80°C
<b>Brandverhalten:</b>	B2 (DIN 4102 – 1)
<b>Maximale Pressung:</b>	0,20 N/mm <sup>2</sup> (in Anlehnung an EN 826)
<b>Kurzfristige Lastspitze:</b>	ca. 60% Einfederung bei 0,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prüfinstitute:</b>	TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik, Prüfbericht Nr. 14/09