



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

Vibra Ultra

Schwingungsisolierung aus
Gummigranulat



vibra ultra ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung größer als 0,30 N/mm². Je nach Anforderung kann Vibra Supreme ein- bis dreilagig verlegt werden.

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

Technische Daten:

Material:	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.
Farben:	schwarz/anthrazit
Oberfläche:	Granulatstruktur
Raumgewicht:	ca. 800 - 900 kg/m ³
Maßtoleranzen:	Länge und Breite ± 1,5%, Dicken ± 1,0 mm
Abmessungen:	Bahnenbreite: 1.250 mm Dicken: mm/Längen m: 5/8, 10/6, 12,5/1, 20/1
Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm ² (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 60% (ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Brandverhalten:	B2 (DIN 4102 – 1)
Maximale Pressung:	0,30 N/mm ² (in Anlehnung an EN 826)
Kurzfristige Lastspitze:	ca. 50% Einfederung bei 0,70 N/mm ²
Prüfinstitute:	TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik, Prüfbericht Nr. 14/09