

DAMTEC® vibra ultra ist eine Gummigranulatmatte mit schwingungsdämpfenden und trittschallisolierenden Eigenschaften zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau. Der ideale Einsatzbereich liegt bei einer Materialpressung größer 0,30 N/mm². Je nach Anforderungen kann **DAMTEC® vibra ultra** ein-, zwei- oder dreilagig verlegt werden.

Produktdesign

Material: Gummigranulat mit PU-Elastomer gebunden

Farbmuster:



DAMTEC vibra ultra

Farbe(n): schwarz oder schwarz/bunt

Oberfläche: Granulatstruktur

Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite: 1.250 mm ($\pm 1,5$ %)

Dicke / Länge [mm/m]: 5 /8, 10 /6, 12,5/1, 15/1, 20mm/1m ($\pm 1,0$ mm / $\pm 1,5$ %)

Produktprüfungen

Prüfinstitute:	TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik, Prüfbericht Nr. 15/09
Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm ² (ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 60 % (ISO 1798)
Dichte:	800 - 900 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Brandverhalten:	E _{fl} (ISO 11925/EN 13501)
Max. Materialpressung:	0,70 N/mm ² (in Anlehnung an EN 826)
Kurzfristige Lastspitze:	ca. 50% Einfederung bei 3,5 N/mm ² (in Anlehnung an ISO 3386-2)

Sonstiges

Sonstiges:	Weitere 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 RELASTE C 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.