

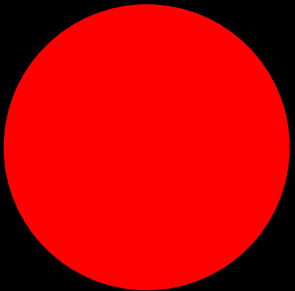
TE•CH

TradeTECH

Isolationen

3D-Matte

Mit der 3D-Gummigranulatmatte zur Körperschallentkopplung und Schwingungsisolation verfügen Sie über eine optimale und vielseitige Lösung die Schall- und Lärmprobleme im Hoch- und Tiefbau zu bekämpfen. Die einseitig profilierte und noppierte Struktur mit der Profilierung 17/8 von Maximum 17 mm und Minimum 8 mm wird aus 100% recyceltem Gummigranulat hergestellt und ist mit Polyurethan gebunden. Lärmquellen, welche beispielsweise durch Kompressoren, Whirlpools, Kälteanlagen, Lüftungsaggregaten, Wärmepumpen, Aufzüge, Stromaggregate oder mechanisch betriebene Anlagen entstehen, werden mit der 3D-Gummigranulatmatte simpel und langfristig isoliert.



Technische Daten:

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Statisches Elastizitätsmodul	0.1 – 0.2	N/mm ²	EN 826
Dynamisches Elastizitätsmodul	0.2 – 1.4	N/mm ²	DIN 53513
Mechanischer Verlustfaktor	0.18	[-]	DIN 53513
Druckverformungsrest	1.6	%	DIN EN ISO 1856
Zugfestigkeit	0.3	N/mm ²	DIN EN ISO 1798
Reissdehnung	55	%	DIN EN ISO 1798
Brandverhalten	B2	[-]	DIN 4102
Stauchhärte	50	%	DIN EN ISO 3386-2
Rückprallelastizität	10	%	DIN EN ISO 8307
Kraftabbau	73	%	DIN EN 14904

Maximaler statischer Lastbereich – 0,05 N/mm²

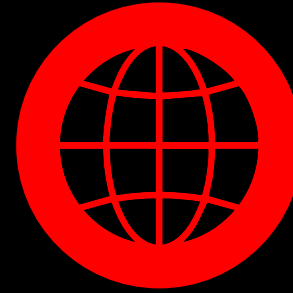
Seltene, kurzfristige dynamische Lastspitzen – 0,08 N/mm²



TECH AG
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee



info@tech-ag.ch
T +41 62 956 60 30



TE•CH