

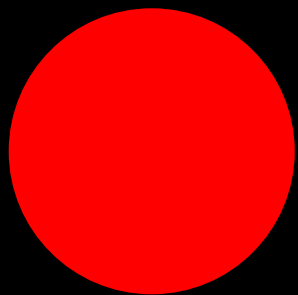
TE•CH

TradeTECH

Isolation

# Isolation acoustique Tapis 3D

Avec le tapis en granulés de caoutchouc 3D pour le découplage des bruits de structure et l'isolation des vibrations, vous disposez d'une solution optimale et polyvalente pour lutter contre les problèmes de bruit et d'insonorisation dans le bâtiment et le génie civil. La structure profilée et noppée d'un côté, avec un profil T7/8 de 17 mm maximum et 8 mm minimum, est fabriquée à partir de granulés de caoutchouc 100% recyclés et est liée avec du polyuréthane. Les sources de bruit provenant par exemple de compresseurs, de bains à remous, d'installations frigorifiques, de groupes de ventilation, de pompes à chaleur, d'ascenseurs, de groupes électrogènes ou d'installations à fonctionnement mécanique sont isolées de manière simple et durable avec le tapis en granulés de caoutchouc 3D.



# Données techniques:

Description	Données	Unité	Norme
Test du module d'élasticité statique	0.1 – 0.2	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
Module d'élasticité dynamique	0.2 – 1.4	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513
Facteur de perte mécanique	0.18	[-]	DIN 53513
Déformation résiduelle à la compression	1.6	%	DIN EN ISO 1856
Résistance à la traction	0.3	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 1798
Allongement à la rupture	55	%	DIN EN ISO 1798
Réaction au feu	B2	[-]	DIN 4102
Résistance à l'écrasement	50	%	DIN EN ISO 3386-2
Résistance au rebond	10	%	DIN EN ISO 8307
Réduction de la force	73	%	DIN EN 14904

**Plage de charge statique maximale – 0,05 N/mm<sup>2</sup>**

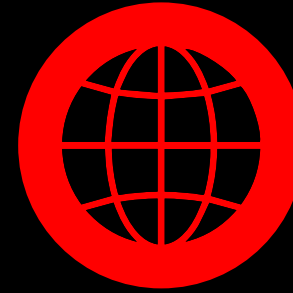
**Pics de charge dynamiques rares et de courte durée – 0,08 N/mm**



**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



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



Follow us

TE•CH