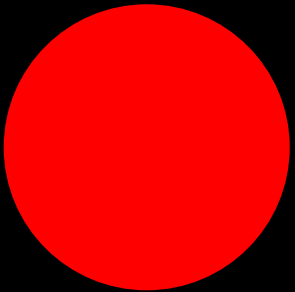


TE•CH

TradeTECH

Isolation

# Couplage sonore SD260



Une protection efficace contre les vibrations et les secousses. Nos tapis de découplage acoustique SD 10 et SD 260 offrent une protection efficace contre les vibrations. Ces élastomères PUR high-tech peuvent être utilisés comme tapis plat entre les éléments de construction ou être découpés en fonction de la géométrie de chaque élément. Il est possible de choisir le bon produit en fonction de l'application.

# Données techniques:

Propriété	Valeur	Examen	Remarque
Facteur de perte mécanique <sup>1</sup>	0,11	DIN 53513 <sup>2</sup>	Valeur indicative
Module d'élasticité statique <sup>1</sup>	1,64 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Module d'élasticité dynamique <sup>1</sup>	3,63 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Résistance à l'écrasement	0,270 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 1856	à 10% de déformation
Déformation résiduelle à la compression	<5 %	DIN EN ISO 1856	50%, 23°C, 70 h, 30 min après décharge
Résistance à la déchirure	> 1,65 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455-6-4	Valeur minimale
Allongement à la rupture	> 400%	DIN 53455-6-4	Valeur minimale
Résistance au rebond	50 %	DIN EN ISO 8307	±10%
Résistance spécifique de passage	> 10 <sup>12</sup> Ω*cm	DIN IEC93	sec
Conductivité thermique	0,08 W/[m*K]	DIN 52612-1	–
Température d'utilisation	-30 bis +70 °C	–	–
Pic de température	+120 °C	–	–
Réaction au feu	Classe E / EN 13501-1	EN ISO 11925-1	Normalement inflammable

- <sup>1</sup>Mesuré à la limite supérieure de la domaine d'utilisation statique
- <sup>2</sup>Méthode d'essai basée sur DIN 53513

Nos produits sont conçus pour, à supporter des charges statiques permanentes allant jusqu'à **0,260 N/mm<sup>2</sup>**, des charges dynamiques allant jusqu'à **0,400 N/mm<sup>2</sup>** et même des pics de charge allant jusqu'à **4,0 N/mm<sup>2</sup>**. à des températures élevées.

**Les valeurs indiquées sont dépendent du facteur de forme et sont valables pour un facteur de forme  $q = 3$**

## Caractéristiques:

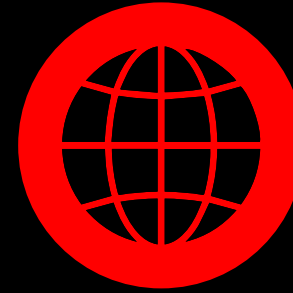
Matériau	polyétheruréthane à cellules mixtes
Couleur	Petrol
l'épaisseur	12,5mm und 25mm
Tapis	0,5 m large, 2,0 m long
Bandes	longueur max. 2,0 m\ Autres dimensions sur demande (également pièces découpées et moulées)



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



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



TE•CH