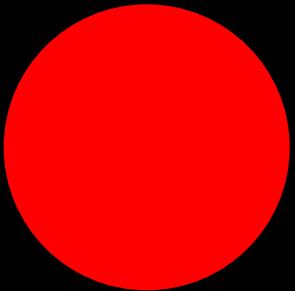


# Certus E10



Une protection efficace contre les vibrations et les secousses. Nos tapis de découplage acoustique E10 et E260 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>	0,25	DIN 53513 <sup>2</sup>	Valeur indicative
Module d'élasticité statique <sup>1</sup>	0,048 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Module d'élasticité dynamique <sup>1</sup>	0,144 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Résistance à l'écrasement	0,011 N/mm <sup>2</sup>	–	à 10% de déformation
Déformation résiduelle à la compression	<5 %	DIN EN ISO 1856	50%, 23°C, 70 h, 30 min après la décharge
Résistance à la déchirure	> 0,35 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 IEC 93	sec
Conductivité thermique	0,05 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 la norme DIN 53513

Ils sont capables de supporter des charges statiques continues allant jusqu'à **0,010 N/mm²**, des charges dynamiques allant jusqu'à **0,016 N/mm²** et des pics de charge impressionnants allant jusqu'à **0,5 N/mm²**.

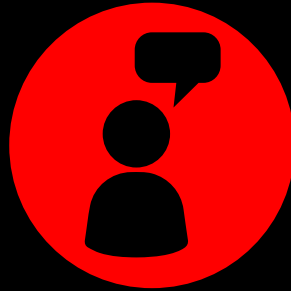
**Les valeurs indiquées sont dépendent du facteur de forme et sont valables pour un facteur de forme  $q = 3$**

## Caractéristiques:

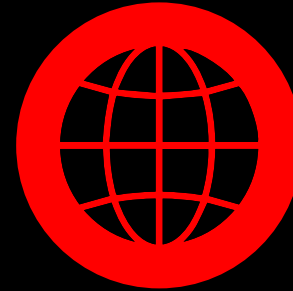
Matériau	polyétheruréthane à cellules mixtes
Couleur	Rouge
l'épaisseur	12,5mm und 25mm
Tapis	0,5 m de large, 2,0 m de long
Bandes	longueur max. 2,0 m \ Autres dimensions sur demande (également pièces découpées et moulées)



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



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



Follow us

TE•CH