

## Description

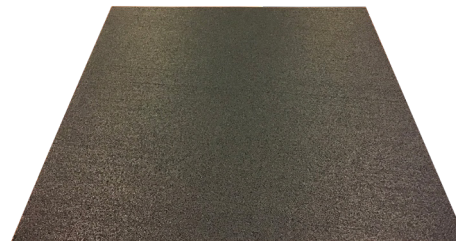
Le Matelas en élastomère résilient est constitué de particules de caoutchouc vulcanisé liées entre elles par une résine polymère.

Les matelas résilient sont livrés par plaque de :

- MAT-5-1000 : 1000 x 1000 mm
- MAT-5-330 : 330 x 330 mm

### Caractéristiques:

- Simplicité de pose
- Antivibratoire
- Grande élasticité durable
- Imputrescible
- Bonne résistance aux contraintes mécaniques



## Specifications techniques

Matériau		SBR aggloméré avec un liant PU
Dimensions	MAT-5-1000	1000 x 1000 mm
	MAT-5-330	330 X 330
Epaisseur		5 mm +/-0,3 mm
Couleur		Noir
Température		- 40°C / + 80°C

Densité	ASTM F104	730 (+/-30)kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la traction	ISO 37	Supérieure à 0,55 MPa
Allongement à la rupture	ISO 37	Supérieur à 40%
Dureté shore	ASTM D2240	30 - 45 °A
Coefficient de dilatation	DIN 53752	+3,4%
Conduction thermique	DIN 52612	0,14 W/mK
Fluage @ 0,9 MPa	ISO 8013	< 1 % / décade minute
Classement au feu	DIN 4102-1	B2
Comportement chimique		<ul style="list-style-type: none"><li>- Résistant à l'eau, à de nombreux acides et lessives diluées</li><li>- Chimiquement neutre à l'exception des hydrocarbures et membranes PVC souple</li><li>- Résistant aux rayons UV</li></ul>