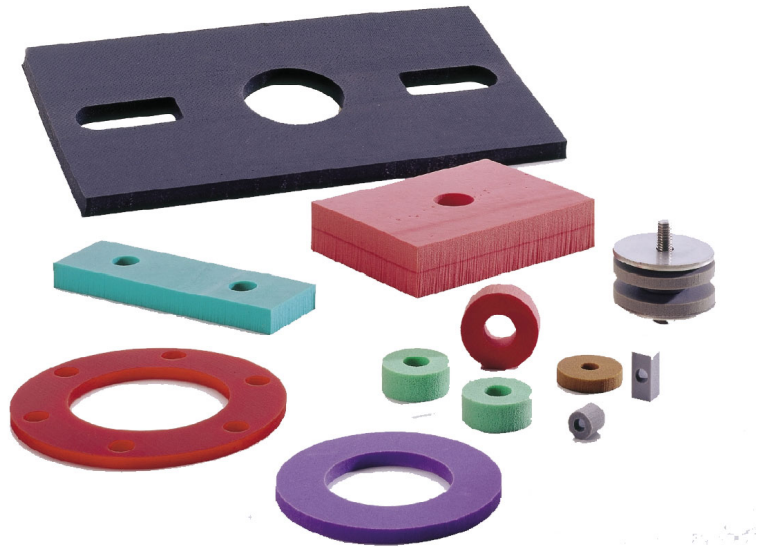


# Solutions antivibratoires hautes performances

by getzner  
**sylodyn**®

by getzner  
**sylomer**®



## Applications industrielles :

Aéronautique

Machines et appareils vibrants

Chauffages, ventilations,  
climatisations

Instruments médicaux et de mesure

Planchers flottants pour matériel  
roulant ferroviaire

## Applications architecturales :

Dalles sur plots / planchers flottants

Suspension des escaliers et paliers

Tapis acoustique sous chape

Les matériaux Sylodyn® et Sylomer® sont des solutions d'isolation des vibrations.



## **Aide technique et accompagnement sur site**

Nous vous accompagnons de la conception des plans d'installation jusqu'à la pose sur site :

- conception de solutions
- calculs et simulations
- analyses prévisionnelles et démonstrations d'efficacité
- mesures vibratoires
- inspection de matériel
- mesures sur banc d'essai

# Solutions antivibratoires hautes performances

by getzner  
**syldyn**®

by getzner  
**sylomer**®

Comportement ressort du Syldyn®, présentant de hautes performances élastiques et dynamiques, éprouvé depuis plus de 20 ans.

Matériau PUR élastique utilisable universellement, combinaison de flexibilité et d'absorption, éprouvé depuis presque 50 ans.

NB 75

SR 11

NC 15

SR 18

ND 35

SR 28

NE 75

SR 42

NF  
1500

SR 55

NRB HS  
3000

SR  
110

NRB HS  
6000

SR  
220

SR  
450

SR  
850

SR  
1200

## Matériau :

Polyuréthane (PUR) à alvéoles fermées avec propriétés d'élasticité et d'absorption.

## Matériau :

Polyuréthane (PUR) à structure cellulaire mixte aux propriétés d'élasticité et d'amortissement combinées.

## Dimensions standards en stock :

- Épaisseur : 12,5 mm à 25 mm
- Rouleau : 1,5 m de large, 5 m de long
- Bande : jusqu'à 1,5 m de large, jusqu'à 5 m de long

## Dimensions standards en stock :

- Épaisseur : 12,5 mm à 25 mm
- Rouleau : 1,5 m de large, 5 m de long
- Bande : jusqu'à 1,5 m de large, jusqu'à 5 m de long

## Comportement : Ressort

- Structure cellulaire fermée
- Charge permanente statique de 0,075 N/mm<sup>2</sup> à 6,0 N/mm<sup>2</sup>
- Fréquence propre minimum atteinte : 5 Hz

## Comportement : Ressort/Amortisseur

- Structure cellulaire mixte
- Charge statique de 0,011 N/mm<sup>2</sup> à 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Fréquence propre : 7Hz

*Autres dimensions et épaisseurs sur demande,  
ainsi que pièces découpées et moulées.*



**SYLOMER® FR**

Homologué Feu-Fumée

Structure cellulaire mixte  
Homologué EN45545, EN13501, DIN5510, etc.  
Formulation spéciale pour tenue au feu

Nos experts sont à votre service, n'hésitez pas à les contacter !

 **eynard  
robin**  
Rhône-Alpes  
Une société du **GRUPE EFIRE**

Eynard Robin Rhône-Alpes

ZAC des Clochettes - 1 Allée de la Grange  
69190 Saint-Fons

Tél. +33 (0)4 72 89 04 90 - Fax. +33 (0)4 78 67 28 16  
contact@eynardrobin.com - [www.eynardrobin.com](http://www.eynardrobin.com)