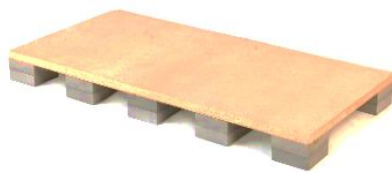


## AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET ISOLATION ACOUSTIQUE

VIBRAFON multipad bearing – applique antivibratoire pleine pour éléments de construction au moyen d'un système multicoussinets



VIBRAFON support multicoussinets	Épaisseur*	Fréquence d'amortissement
Sylomer/Sylodyn	12 mm	Dès 16-20/14-17 Hz
Sylomer/Sylodyn	25 mm	Dès 10-15/10-13 Hz
Sylomer/Sylodyn	37 mm	Dès 9-13/8,5-12 Hz
Sylomer/Sylodyn	50 mm	Dès 7,3-16/7,3-10 Hz
Sylomer/Sylodyn	75 mm	Dès 5,6-7,6/5,7-6,3 Hz
Sylomer/Sylodyn	100 mm	Dès 4,8-6,0/4,9-5,5 Hz
Sylomer/Sylodyn	150 mm	Dès 3,8-4,9/3,9-4,5 Hz

**Description produit** Vibrafon multipad bearing est un complexe composé de coussinets antivibratoires collés sur un support, à intégrer entre deux éléments de construction pour limiter le transfert des vibrations.

- Caractéristiques**
- Très bonnes propriétés d'isolation des vibrations
  - Placement simple et rapide
  - Solution économique
  - Différentes épaisseurs disponibles
  - Durée de vie de plus de 50 ans

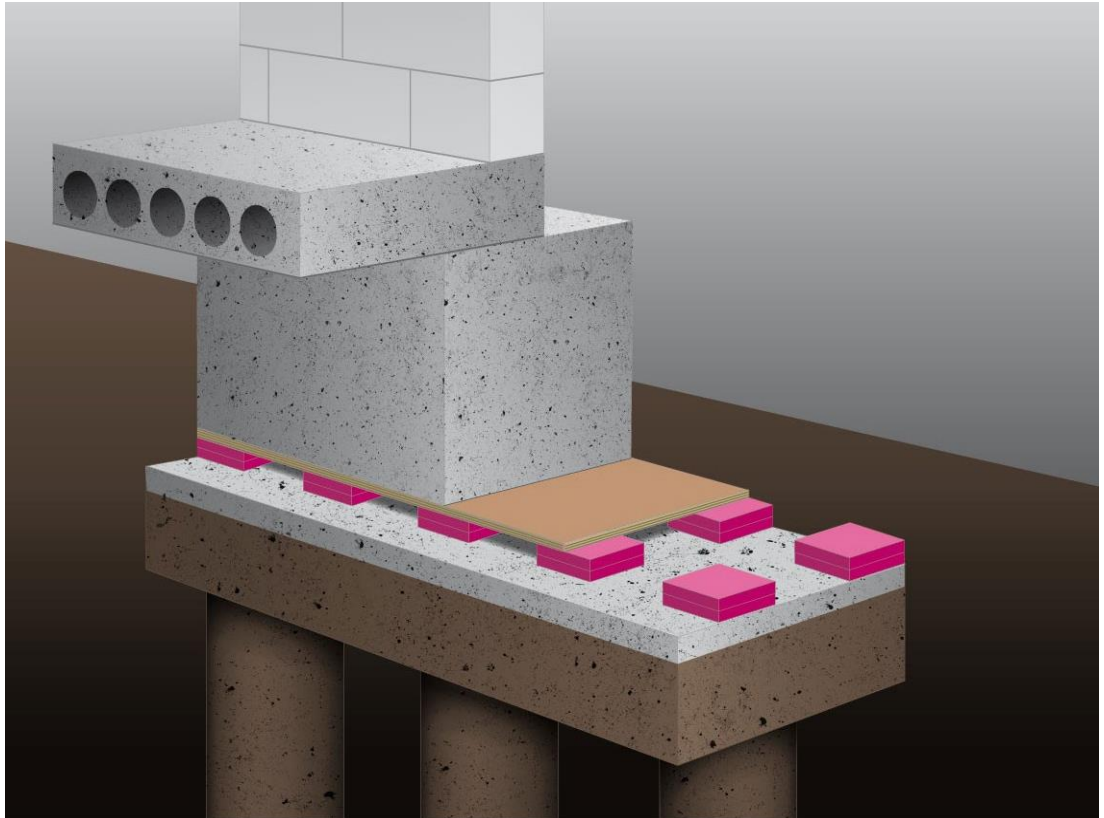
**Application** Les VIBRAFON multipad bearings sont généralement placés dans les fondations d'un bâtiment pour éviter les vibrations provenant des alentours ou d'autres éléments de construction (provoquées, par ex., par des voies ferrées, des machines ou de la musique).

- Informations utiles** Pour être bien conseillé, vous aurez besoin des informations suivantes :
- fréquence d'amortissement requise ;
  - informations relatives à la charge statique et maximale par point d'appui, tant à l'horizontale qu'à la verticale ;
  - charges dynamiques maximales ;
  - plans des éléments de construction dans lesquels les produits seront utilisés ;
  - détails de la construction à laquelle le VIBRAFON multipad bearing sera intégré ;
  - plan des fondations du bâtiment ;
  - espace et hauteur disponibles pour le produit ;
  - exigences en matière d'incendie.

### Dimensions

Les dimensions du complexe peuvent varier et dépendent de la construction à soutenir, des charges applicables et de la fréquence d'amortissement à atteindre.

### Schéma du principe



### Illustrations

