

Isolation vibratoire - Amortissement de choc - Réduction de choc - Réduction de bruit - Insonorisation

Le SYLOMER est une mousse élastomère de Polyuréthane à cellules mixtes. Cette structure moléculaire unique confère au produit des performances inégalées en termes de filtration et d'amortissement des vibrations.



Caractéristiques principales de cet élastomère de Polyuréthane:

- Charge admissible importante
- Faible fluage sous charge
- Faible perte d'efficacité
- Excellente résistance chimique (sauf Acétone et Trichloréthylène)
- Bonne résistance mécanique et à l'abrasion

Domaines d'application:

- Le SYLOMER est utilisé pour isoler des vibrations et insonoriser dans le bâtiment, les travaux publics ainsi que dans le ferroviaire, l'industrie et les engins motorisés.
- On le retrouve dans les fondations de nombreux bâtiments sensibles afin de les protéger des vibrations telles que métro et voies ferrées. Il est également utilisé dans les dalles de salles de spectacle pour protéger les immeubles voisins des vibrations. Le SYLOMER est également présent dans les machineries d'ascenseur.
- Dans le ferroviaire, on le positionne sous les voies pour réduire les vibrations produites lors du passage des trains et protéger les habitations voisines.
- Dans l'industrie, le SYLOMER est utilisé dans les climatisations, les groupes électrogènes et tous types de machines tournantes.
- Enfin, de nombreux engins motorisés comme des pelles mécaniques ou des machines agricoles utilisent le SYLOMER pour réduire les vibrations transmises aux personnels utilisateurs et aux riverains.
- Le SYLOMER est la solution performante et pérenne pour traiter les problèmes de vibration dans tous les domaines et sur le long terme.