

SÉCURISATION, PROTECTION DES PERSONNES ET DES ÉQUIPEMENTS



OPTIMAL DATA CENTER

Réf. SPS-03-040



Dispositifs anti-vibration

Protégez vos équipements avec des dispositifs anti-vibration.

Les vibrations et les ondes sonores peuvent causer des dommages importants à vos équipements informatiques. Si vous rencontrez des problèmes tels que l'usure prématurée de matériels, des dysfonctionnements répétés, ou des nuisances sonores pour le personnel environnant, il est temps d'agir.

DESCRIPTIF PRODUIT

Les dispositifs anti-vibration sont spécialement conçus pour protéger vos équipements contre les nuisances sonores et vibratoires. Grâce à notre expertise et à la technologie de pointe de la gamme Sylomer®, vous pouvez assurer un environnement de travail optimal dans vos Data Centers.

CARACTÉRISTIQUES

Applications des dispositifs anti-vibration :

1. Plots anti-vibratoires :

Destinés à isoler les équipements du sol, comme les baies IT sensibles et les unités de climatisation, afin de réduire la transmission des vibrations du bâtiment.

2. Suspentes anti-vibratoires :

Utilisées pour les éléments suspendus tels que les canalisations, faux plafonds et chemins de câbles, afin de minimiser les vibrations et les nuisances sonores.

• Bureau d'études :

Réalisation de simulations acoustiques complètes pour déterminer la solution la plus adaptée en termes de format de plot et de densité de matière, en fonction du poids des dispositifs à isoler et de toutes les contraintes spécifiques.

• Matériaux :

Dispositifs en Sylomer®, le leader mondial de l'isolation acoustique et vibratoire.

• Performance :

Fréquence propre jusqu'à 7 Hz, avec 10 densités différentes pour répondre à toutes les problématiques.

• Montages variés :

Options de montage incluant des plots simples, montés sur contre-plaques en acier, bandes, rondelles, suspentes, etc.

AVANTAGES

Réduction des effets mécaniques et acoustiques sur les équipements sensibles.

Prévention de l'usure prématurée et des dysfonctionnements aléatoires.

Amélioration du confort sonore dans les salles techniques.

Stabilisation des infrastructures sans modification du bâti.

Renforcement de la fiabilité des installations IT dans les environnements critiques.



Pour répondre à ces défis, ODC s'est associé à un expert reconnu dans le domaine de l'isolation acoustique et vibratoire. Nous proposons la gamme Sylomer®, qui est idéale pour traiter les problématiques acoustiques des Data Centers.



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert